

SEKONIC

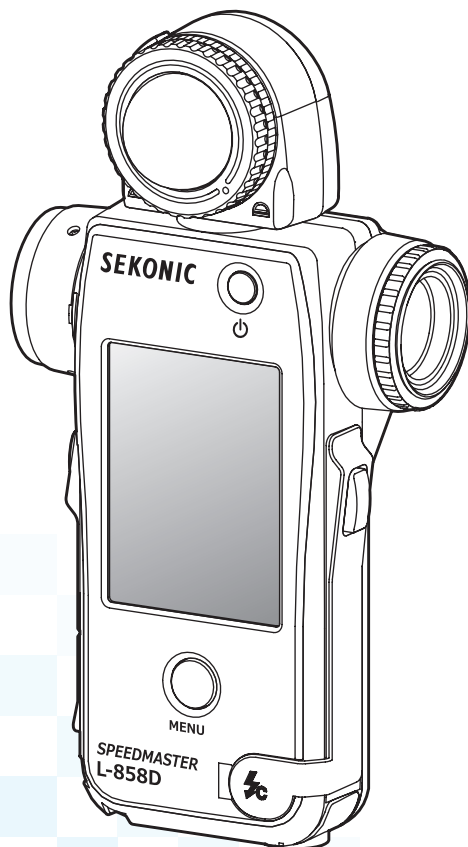
Merač svetla

SPEEDMASTER

L-858D

L-858D-U

Operačný manuál



Ďakujeme vám za zakúpenie nášho produktu.

Prečítajte si prosím tento návod na obsluhu, aby ste úplne pochopili vlastnosti a obsluhu tohto produktu. Návod na obsluhu potom uschovajte na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

Informácie o základných operáciách nájdete v Sprievodcovi spustením.

Pozorne si prečítajte tento návod na obsluhu, aby ste úplne pochopili jeho obsah a zaistili jeho bezpečné a správne použitie.

SPEEDMASTER L-858D je fotografický merač svetla s nasledujúcimi vlastnosťami;

- Prvý na svete *¹ Meranie blesku HSS (High Speed Sync)
- Meranie trvania blesku
- Bezdrôtové spúšťanie a ovládanie viacerých značiek (s voliteľným vysielateľom)

Multifunkčný prístroj SPEEDMASTER L-858D je vlajkovou loďou rodiny meračov svetla Sekonic. L-858D ponúka meranie odrazeného a dopadajúceho svetla zdrojov okolitého a bleskového svetla a ponúka množstvo nových funkcií a operácií, ktoré z neho robia dokonalý nástroj pre všetky potreby merania svetla.

Farebný panel s dotykovou obrazovkou je ovládacím centrom ergonomického tela s gumou. Tesnenie odolné proti poveternostným vplyvom umožňuje používať model L-858D za každých podmienok snímania. Zvýšená citlivosť a široký rozsah merania poskytujú vysokú úroveň presnosti požadovanú pre dnešné digitálne zobrazovanie.

Používanie softvéru na prenos dát vyvinutého spoločnosťou Sekonic *² umožňuje mapovanie expozičného profilu fotoaparátu a vyladenie fotoaparátu L-858D na váš štýl snímania. Až 10 profilov expozície *³ môžu byť uložené v merači a vyvolané kedykoľvek ich budete potrebovať. Presné vyladenie fotoaparátu L-858D umožňuje okamžitú kontrolu jasu scény a objektu v porovnaní s dynamickým rozsahom vášho fotoaparátu pre dosiahnutie najlepších rozhodnutí o expozícii. Softvér na prenos dát tiež umožňuje prispôsobiť L-858D vašim prevádzkovým preferenciám.

*¹ Prvý na svete ako ručný merač svetla (Od septembra 2016, prešetruje SEKONIC.) Stiahnite si

*² softvér na prenos dát zo stránky www.sekonic.com a nainštalujte ho do svojho počítača.

URL: www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx

Ak chcete použiť tento softvér, pripojte počítač k L-858D pomocou kábla USB (typ micro-B, komerčne dostupný).

*³ Expozičný profil obsahuje informácie, ktoré označujú všetky charakteristické vlastnosti digitálneho fotoaparátu, ktorý používate (veľkosť kompenzácie expozície medzi fotoaparátom a meračom svetla, bodom orezania a dynamickým rozsahom). Na vytvorenie expozičného profilu je potrebné urobiť snímame vopred a používať softvér na prenos údajov.

Podmienky a ochranné známky




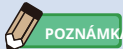
- Windows je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA a / alebo iných krajinách.
- Oficiálny názov systému Windows je „Microsoft® Windows® Operačný systém“.
- Macintosh a Mac OS sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc. v USA a / alebo iných krajinách.
- Adobe Reader je registrovaná ochranná známka spoločnosti Adobe Systems Inc.
- Elinchrom je registrovaná ochranná známka spoločnosti Elinchrom SA.
- Phottix® je registrovaná ochranná známka a Strato™ je ochranná známka spoločnosti Phottix Hong Kong Ltd.

OZNAM

- Reprodukcia celého alebo ktorejkoľvek časti tohto dokumentu bez súhlasu je prísne zakázaná.
 - Príslušný výrobok alebo táto príručka môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia
 - Obrazovky v tomto návode na obsluhu sa môžu líšiť od skutočných zobrazení meradla, ktoré používate. (Farby, písmená atď.)
-

Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím tohto produktu si prečítajte toto "Bezpečnostné opatrenia" pre správnu funkciu.

 POZOR	Symbol POZOR označuje vážne zranenie alebo vážneho poškodenia ak sa produkt nepoužíva správne.
 POZOR	Symbol UPOZORNENIE označuje možnosť ľahkého až stredného zranenia osôb alebo poškodenia produktu, ak sa produkt nepoužíva správne.
 OZNAM	Symbol UPOZORNENIE označuje upozornenia alebo obmedzenia pri používaní produktu. Prečítajte si všetky poznámky, aby ste sa vyhli chybám v prevádzke.
 POZNÁMKA	Referenčný symbol označuje ďalšie informácie o ovládacích prvkoch alebo súvisiacich funkciách. Odporúča sa prečítať si ich.
•	Šípka označuje referenčné stránky.

POZOR

- Dojčatá alebo batofatá môžu náhodne omotať remienok okolo krku, preto ho umiestnite na miesto, ktoré je mimo ich dosah. Hrozí nebezpečenstvo udusenía.
- Dojčatá alebo batofatá môžu náhodne prehltnúť kryt objektívu, preto ho umiestnite na miesto mimo ich dosahu. Hrozí nebezpečenstvo udusenía.
- Nepozerajte sa priamo do hľadáčika priamo na slnko alebo na intenzívny zdroj svetla. Mohlo by to poškodiť váš zrak.
- Nevkladajte batérie do otvoreného ohňa, neskúšajte ich skratovať, rozoberať alebo na ne pôsobiť teplo, nepoužívajte nešpecifikované batérie alebo ich nenabíjajte (okrem nabíjateľných batérií). Môžu prasknúť a spôsobiť požiar, vážne zranenie alebo poškodenie životného prostredia.

Upozornenie na kábel a kábel z polyvinylchloridu (PVC)

- Zaochádzanie so šnúrami na tomto produkte alebo s šnúrami spojenými s príslušenstvom predávaným s týmto produktom vás vystaví olovu, chemikálii, o ktorej je v štáte Kalifornia známe, že spôsobuje rakovinu, vrodené chyby alebo iné poškodenia reprodukcie. Po manipulácii si umyte ruky.



POZOR

- Nemanipulujte s týmto výrobkom mokrými rukami, ani ho nenechajte na daždi alebo na miestach, kde môže byť postriekaný vodou, ponorený alebo prichádzať do styku s vlhkosťou. Pri použití režimu „Cord Flash Mode“ hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Môže to mať za následok aj poškodenie produktu.
- Uistite sa, že je kryt terminálu Synchro **c** a kryt konektora USB **a** sú pevne na svojom mieste, keď nepoužívate glukomer v režime Cord Flash Mode alebo nie je pripojený k počítaču. Ak nie je merač utesený krytmi, nie je už odolný voči vode a vlhkosť by mohla poškodiť obvody merača.
- Za žiadnych okolností tento výrobok neprestavujte ani nerozoberajte na účely úpravy alebo výmeny dielov. Ak dôjde k poruche produktu, obráťte sa na akýkoľvek servis s kvalifikovaným a autorizovaným personálom. V opačnom prípade môžu byť ovplyvnené výsledky merania **a** / alebo poškodený produkt.
- Pri zmene režimu alebo výbere jemne klepnite na panel LED meracieho prístroja. Používanie špicatých pier alebo ceruziek môže spôsobiť poškriabanie obrazovky LCD alebo poškodenie produktu.
- Dojčatá alebo batolaťá môžu náhodne chytiť remienok a výrobok hojdať, preto ho umiestnite na miesto, ktoré je mimo ich dosah, pretože meter by sa mohol nárazmi poškodiť.
- Pri prenášaní produktu dávajte pozor, aby sa popruh na krk neuvoľnil, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu glukometra pri páde.
- Tento remienok na krk je vyrobený z polyesterového vlákna.
Nepoužívajte výrobok, ak syntetické vlákna spôsobujú podráždenie, zápal alebo svrbenie pokožky, aby sa zabránilo zhoršeniu vašich príznakov.

OZNAM

- K LCD je prilepená ochranná fólia. Pred použitím ho odlúpnite.
- Aj keď je LCD monitor vyrobený na veľmi vysokej úrovni, je možné na obrazovke pozorovať niekoľko mŕtvych pixelov. Toto je normálny jav, nejde o poruchu funkčnosti glukometra.
- Nepoužívajte v nadmorských výškach nad 2 000 m (6 561 stôp).
- Naša spoločnosť nebude zodpovedná za akékoľvek straty údajov spôsobené, ale nie výlučne, škodlivými činmi a kontrolnými chybami.
- Dbajte na to, aby merač nespadol na zem a nevystavoval ho nárazom, pretože by sa poškodil.
- Neskladujte glukomer na miestach s vysokou teplotou a vysokou vlhkosťou, pretože by sa poškodil.
- Dajte pozor, aby ste glukomer neprepravovali z chladného do teplého vlhkého prostredia, pretože na ňom bude kondenzovať voda a môže sa poškodiť.
- Ak je prístroj prevádzkovaný pri teplotách nižších ako -10°C , reakcia LCD sa výrazne spomalí a displej môže byť ťažko viditeľný a čitateľný. Toto nepoškodí meradlo. Ak teplota prekročí 50°C , displej z tekutých kryštálov stmavne a bude ťažko čitateľný, ale po návrate na izbovú teplotu sa vráti do normálneho stavu.
- Ak glukomer necháte na priamom slnečnom svetle, v automobile alebo v blízkosti kúrenia, teplota prístroja stúpne a môže dôjsť k poškodeniu. Pri používaní glukometra na týchto typoch miest buďte opatrní.
- Ak glukomer ponecháte na mieste, kde môžu vznikajú korozívne plyny, môžu tieto plyny ovplyvňovať produkt a spôsobiť poškodenie. Pri používaní glukometra na týchto typoch miest buďte opatrní.
- V prípade likvidácie počítadla sa riadte pravidlami likvidácie vo vašej oblasti.

Poznámky k údržbe

- Dávajte pozor, aby ste zabránili zaprášeniu, znečisteniu alebo poškriabaniu svetelného receptora, pretože to môže mať vplyv na presnosť merania.
- Ak je glukomer znečistený, utrite ho suchou mäkkou handričkou. Nikdy nepoužívajte organické rozpúšťadlá, ako sú redidlá alebo benzín.

POZNÁMKY

- Pokiaľ ide o použité batérie, zlikvidujte ich v súlade s predpismi vašej oblasti alebo ich prineste do recyklácie batérií vo vašej blízkosti.
 - Izolujte kladné a záporné póly páskou alebo iným izolačným materiálom.
 - Batérie nerozoberajte.
-

Zamýšľané použitie

Merač je určený pre:

- Meranie zdrojov umelého svetla alebo prirodzeného svetla pre fotografie, video alebo filmy
- Zobrazenie zemepisnej šírky (dynamický rozsah) od tieňa po zvýraznenie digitálneho fotoaparátu
- Meranie vysokej rýchlosti synchronizácie blesku alebo času trvania blesku na spestrenie snímania blesku
- Funkcie spúšťania blesku a riadenia výkonu pomocou vysielача (predáva sa osobitne)
- Presnosť merania na vysokej úrovni a široký rozsah merania vo všetkých situáciách snímania od vonkajších po vnútorné s dizajnom každého počasia

Vlastnosti modelu L-858D

[Základné funkcie a výkon]

- 1 Model so systémami dopadajúceho svetla a odrazeného svetla (bodová fotometria 1 stupeň)
- 2 Prepínanie medzi predĺženou a zasunutou lumisférou jedným svetlom (svetlo mechanizmus prijímania častí nahor a nadol)
- 3 Funkcia analýzy blesku, ktorá poskytuje percento blesku z celkovej expozície ako aj okolité a zábleskové komponenty.
- 4 Funkcia profilu expozície (pomocou aplikačného softvéru Data Transfer Software)
- 5 Zjednodušené meranie jasu (cd / m^2 , Foot-lambert) a zjednodušené osvetlenie meranie (Lux, Sviečka na nohy)

[Nové funkcie a výkon]

- 1 2,7-palcový farebný dotykový panel s tekutými kryštálmi
Funkčnosť je vylepšená priradením často používaných funkcií k funkčným tlačidlám v dolnej časti obrazovky.
- 2 Analýza trvania blesku (1/40 až 1/55 500 s., T0,1 až t0,9, ktorú je možné zmeniť v 0,1 kroku)
- 3 Meranie expozície v režime HSS (High Speed Synchro)
- 4 Vylepšenie výkonu pri meraní nižšieho svetla (od -5 EV v dopadajúcom svetle meranie, od -1 EV v odrazenom svetle) (na základe ISO100).
- 5 Funkcie spúšťania a riadenia výkonu blesku s vysielачom viacerých značiek (predáva sa osobitne)
- 6 Vylepšenie funkcií videa / filmu, ako je nastavenie snímkovej frekvencie (1 až 1 000 f / s), uzávierka nastavenie uhla (1 až 358 stupňov) a je možná kompenzácia filtra. (Hodnota +/- 12 EV alebo vyberte požadovanú možnosť z registrovaných názvov filtrov.)

Zamýšľanie používateľa

Zamýšľanie používateľa tohto produktu sú nasledovné.

Tí, ktorí pracujú v oblasti fotografie, natáčania atď., Ako sú fotografi, kameramani a kameramani, kameramani a kameramani

Obmedzenia

Existujú určité varovania a obmedzenia týkajúce sa používania tohto produktu. Pred použitím glukometra si prečítajte a pochopte nasledujúce.



POZNÁMKY

- Obsah tejto príručky môže byť zmenený z dôvodu modifikácií špecifikácie produktu a ďalších dôvodov bez predchádzajúceho upozornenia. Odporúčame vám stiahnuť si z nášho webu najnovšiu prevádzkovú príručku a používať tento produkt.
URL: www.sekonic.com/support/instructionmanualuserguidedownload.aspx
 - Bezpečnostné opatrenia, ako napríklad „Sprievodca bezpečnosťou a údržbou“ a „Bezpečnostné opatrenia“, zodpovedajú právnym a priemyselným normám, ktoré boli platné v čase vytvorenia tohto návodu na obsluhu. Preto tento návod nemusí obsahovať najnovšie informácie. Ak používate predchádzajúci návod na použitie, stiahnite si ho a pozrite si najnovší návod na obsluhu.
 - Ako doplnok k návodu na obsluhu môže produkt obsahovať tlačové materiály, napríklad upozornenia týkajúce sa bezpečnosti a / alebo chyby pri tlači.
 - Obsah tohto návodu na obsluhu sa môže reprodukovat iba na nekomerčné účely a na osobné použitie. Reprodukovaný materiál však musí obsahovať upozornenie o autorských právach našej spoločnosti.
 - Obrazovky v tomto návode na obsluhu sa môžu líšiť od skutočných zobrazení meradla, ktoré používate. (Farby, písmená atď.)
-

Obsah

Podmienky a ochranné známky	i
Bezpečnostné opatrenia	ii
⚠ POZOR	ii
⚠ POZOR	iii
OZNAM	iv
Zamýšľané použitie	v
Vlastnosti modelu L-858D	v
Zamýšľaní používateľa	vi
Obmedzenia	vi
Spríevodné príslušenstvo	vii
1. Názvy a funkcie častí	1
1-1 Názvy častí	1
1-2 Funkcie častí	2
2. Pred použitím	3
2-1 Pripevnenie remienka	3
2-2 Vloženie batérií	4 Zapnutie
2-3 / vypnutie	5 Funkcia
2-4 automatického vypnutia	7
2-5 Kontrola kapacity batérie	8 Výmena
2-6 batérií	8
3. Operácie s obrazovkou	9
3-1 Základné operácie	9
3-2 Zamykanie a odomykanie obrazovky	13 Prechod
3-3 obrazovky	14 Zobrazenie na
3-4 obrazovke	15 Obrazovka
3-4-1 merania	15 Meranie
3-4-2 prevádzkovej / zobrazovacej plochy	18
3-4-3 Obrazovka pripojenia USB	23 Displej
3-4-4 hľadáča	24 Obrazovka skrinky
3-4-5 na náradie	26 Obrazovka
3-4-6 ponuky	29

4. Základné operácie	31
4-1 Pracovný tok základného merania	31
4-2 Prepnete spôsob prijímania svetla	32
4-2-1 Systém dopadajúcich svetiel	32
1) Použitie funkčného tlačidla na nastavenie	32
2) Nastavenie na obrazovke Panela nástrojov	34
3) Výmena rozšírenej a zatiahnutej lumisféry	35
4-2-2 Systém odrazeného svetla	37
1) Použitie funkčného tlačidla na nastavenie	37
2) Nastavenie na obrazovke Panela nástrojov	39
3) Meraná plocha	40
4) Kompenzácia dioptrickej stupnice	40
4-2-3 Nastavenie meracieho tlačidla 6 a pamäťové tlačidlo 7	41
4-3 Výber režimu merania	43
5. Meranie	47
5-1 Meranie v režime okolitého svetla	47 T (rýchlosť
5-1-1 uzávierky) Prioritný režim	Režim priority 48 F
5-1-2 (F-stop)	50 T + F (rýchlosť uzávierky /
5-1-3 zastavenie F) režim priority	52 Režim HD CINE
5-1-4	54
1) Meranie	54
2) Úpravy snímkovej frekvencie	57
5-1-5 Režim CINE	60
1) Meranie	60
2) Úpravy snímkovej frekvencie	63
3) Úpravy času uzávierky	66
5-1-6 Režim osvetlenia / jasu	69
1) Meranie osvetlenia	69
2) Meranie jasu	71 Meranie v
5-2 režime blesku	73 Režim bezdrôtového
5-2-1 blesku	74
1) Meranie	74
2) Počet predbleskov	77
5-2-2 Akumulátorový multi (kumulatívny) režim blesku	79
1) Meranie	79

	2) Multi Clear	82
	3) Počet predbleskov	83 Režim
5-2-3	blesku Cord	85
5-2-4	Káblový multi (kumulatívny) režim blesku	87
	1) Meranie	87
	2) Multi Clear	89
5-2-5	Rádiový spúšťací režim Flash	90
5-3	Bezšnúrový režim blesku HSS (vysokorychlostná synchronizácia)	Bezdrôtový režim
5-3-1	blesku s bleskom 91 HSS (vysokorychlostná synchronizácia)	91
	1) Meranie	91
	2) Počet predbleskov	93
5-4	Meranie v režime analýzy doby trvania blesku	95
5-4-1	Bezdrôtový režim analýzy trvania blesku	95
	1) Meranie	95
	2) Počet predbleskov	98
	3) Analýza doby trvania blesku t Hodnota	100
5-4-2	Kódový režim analýzy doby trvania blesku	102
	1) Meranie	102
	2) Analýza doby trvania blesku t Hodnota	105
5-4-3	Analýza doby trvania blesku Režim rádiového spúšťania	107
5-5	Mimo zobrazeného rozsahu alebo meracieho rozsahu	108
5-5-1	Keď je zobrazený rozsah prekročený	108
	1) Pri expozícii sa zobrazuje „Under“:	108
	2) Keď sa zobrazí nadmerná expozícia „nadmerná“:	108
5-5-2	Pri prekročení meracieho rozsahu	109
6. Funkcie		110
6-1	Funkcia pamäte	110 Ako
6-1-1	ukladať hodnoty do pamäte	111 Vymazanie
6-1-2	pamäte	113
	1) Individuálne jasné	114
	2) Kolektívne jasné	115 Vyvolanie
6-1-3	pamäte	116 Priemerná /
6-2	kontrastná funkcia	118
	1) Priemerná funkcia	118
	2) Funkcia kontrastu	121

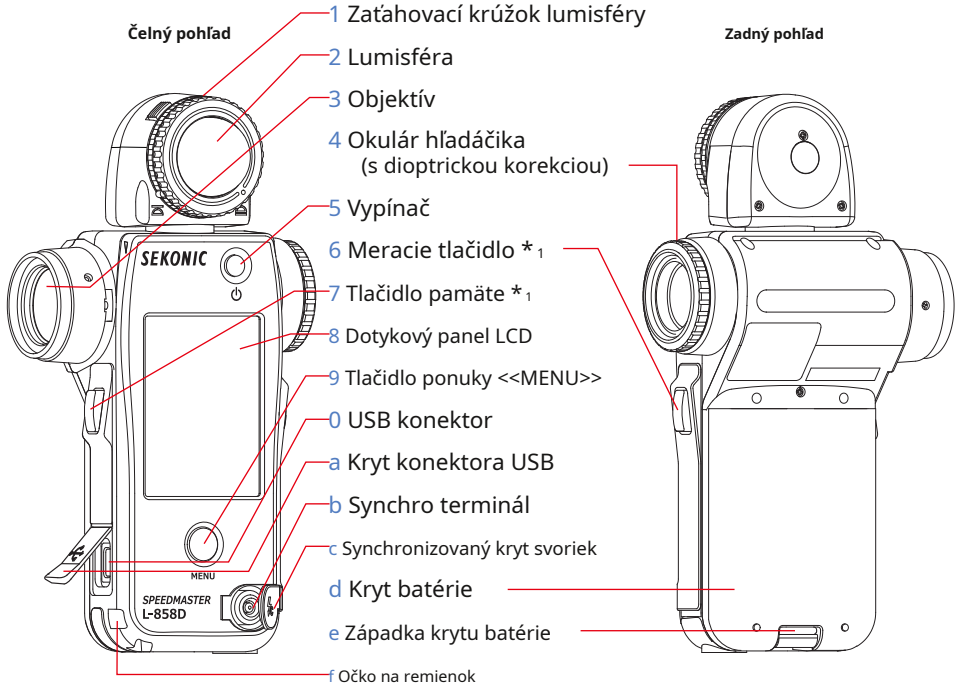
	3) Nastavenie priemeru / kontrastu na obrazovke panela nástrojov	124
6-3	Funkcia kompenzácie expozície	125
	Mínusová kompenzácia	Kompenzácia
	125 Plus	125 Funkcia
6-4	kompenzácie filtra	127 Input Filter
6-4-1	Comp. Hodnota	128 Výber filtra
6-4-2	130 Používateľom definované nastavenie
6-4-3	kompenzácie filtra	133 Zrušenie výberu filtra
6-4-4	138 pol. Funkcia tónu
6-5	139 pol. Nastavenie tónov
6-5-1	139
	1) Nastavené z merania prúdu	139
	2) Nastaviť z pamäte	140
	3) Upravte aktuálnu stred. Tón	142
6-5-2	stred. Tone Recall	144
6-5-3	Mid. Tón jasný	145
6-6	Funkcia profilu expozície	146
6-6-1	Prehľad funkcie profilu expozície	146 Nastavte
6-6-2	expozičný profil	147 Úprava
6-6-3	profilu expozície	148
	1) Zobrazíť alebo nie na obrazovke Nastaviť profil expozície (Panel nástrojov)	149
	2) Upravte profil expozície	151 Vlastné
6-7	nastavenie	156
6-7-1	Zoznam vlastných nastavení	157
6-7-2	Postup vlastného nastavenia	159
	1) Funkčné tlačidlo -1 Nastavenie	160
	2) Funkčné tlačidlo -2 Nastavenie	162
	3) Nastavenie „Prírastky T + F“	163
	4) Nastavenie „Zobrazenie prírastkov 1/10 kroku“	165
	5) Kompenzácia +/- preferencia	166
	6) Nastavenie pre prepínanie meracieho tlačidla 6 a pamäťové tlačidlo 7	168
	7) Nastavenie okolitého režimu	170
	8) Nastavenie režimu blesku	172
	9) Nastavenie režimu blesku HSS	174
	10) Nastavenie režimu analýzy doby trvania blesku	176

11) Nastavenie ďalších údajov	178
12) Nastavenie farebnej témy	180
13) Nastavenie času automatického vypnutia	182
14) Nastavenie jasú podsvietenia	183
15) Automatické nastavenie stmievača	184
16) Nastavenie preferencií rádiového systému	186
17) Obnoviť vlastné nastavenie	186
7. Nastavenie hardvéru	188
7-1 Obrazovka nastavenia hardvéru	188
7-1-1 Kalibrácia používateľa	189
7-1-2 Úprava dotykového panela	191
7-1-3 Výrobné nastavenie	193
7-1-4 Úpravy informácií o používateľovi	194
8. Voliteľné príslušenstvo	195
Synchro kábel	195
Standardná sivá karta	195
Cieľ profilu expozície II	195
Cieľ profilu expozície	195
Posilňovací krúžok	196
Vysielač RT-EL / PX	196
RT-20PW	196
RT-3PW	196
9. Rôzne hodnoty nastavenia	197
9-1 Citlivosť ISO	197
9-2 Rýchlosť uzávierky	197
9-3 clonové číslo (clona)	198
9-4 snímok	198 Uhol
9-5 uzávierky	198 Názvy
9-6 filtrov a hodnoty kompenzácie	199
10. Špecifikácie	200
11. Zákonná požiadavka	203
12. Riešenie problémov	204
13. popredajné služby	207

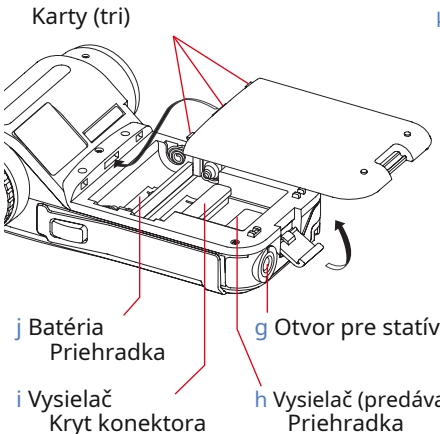
1. Názvy a funkcie častí

1-1

Názvy častí

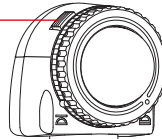


Pohľad zdola, kryt batérie

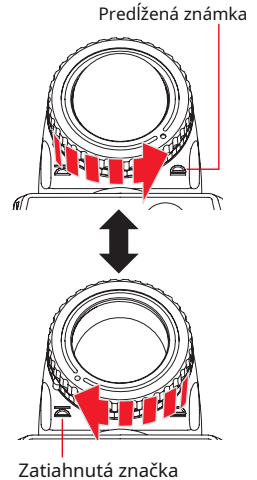


Pohľad zhora

k Zámok Lumisphere
Páka



Lumisphere (prepnutie medzi vysunutým / zasunutým)



1-2

Funkcie častí

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené funkcie jednotlivých častí.

Č.	Názov súčasti	Funkcia
1	Zatiahnutie lumisféry Prsteň	Otočením tohto prepínača prepnete medzi predĺženou a zatiahnutou lumisférou. (• P35)
2	Lumisféra	Počas merania umiestnite merací prístroj na predmet tak, aby Lumisphere smeroval k fotoaparátu alebo svetelnému zdroju. Dá sa voľne otáčať o 270 ° pre príjem svetla. (• P32)
3	Objektív	Na sledovanie bodových meraní predmetov alebo scén v odrazenom svetle. Pripojte zosilňovací krúžok (predáva sa osobitne) na namontovanie filtra. (• P196)
4	Okulár hľadáča s dioptrickou korekciou	Otočením okulára hľadáča upravte dioptrickú mierku. (• P40)
5	Vypínač	Stlačením zapnete / vypnete. (• P5)
6	Meracie tlačidlo *₁	Stlačte pre meranie.
7	Tlačidlo pamäte *₁	Po ukončení merania stlačte, aby ste zaznamenali nameranú hodnotu. Stlačením v režime Multi (Kumulatívny) blesk odstránite počet kumulatívnych bleskov.
8	Dotykový panel LCD	Zobrazí obrazovky nastavení a obrazovky merania. Zabudovaná funkcia dotykového panela umožňuje nastavenie, výber alebo obsluhu dotykovo na zobrazené obrazovky. (• P9)
9	Tlačidlo ponuky	Stlačením otvoríte zoznam ponúk z ktorejkoľvek z obrazoviek. Opätovným stlačením sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku. (• P29)
0	USB konektor	Konektor USB na pripojenie k počítaču pomocou nainštalovaného softvéru na prenos dát. (Tvar svorky: typ Micro B)
a	Kryt konektora USB	Chráni terminál USB, keď sa nepoužíva.
b	Synchro terminál	Pri použití meracieho prístroja v režime káblového blesku akceptuje voľiteľný synchro
c	Synchronizovaný kryt svoriek	kábel. Chráni synchronizovaný terminál, keď sa nepoužíva.
d	Kryt batérie	Zaisťuje batérie.
e	Západka krytu batérie	Vytiahnite a otočením nadol otvorte kryt batérie. Tu
f	Očko na remienok	pripevnite remienok na príslušenstvo. (• P3)
g	Otvor pre statív	Používa sa na pripevnenie merača na statív. (1/4 palca, 20 závitov)
h	Vysielač (predaný osobitne) Priehradka	Nainštalujte rádiový vysielač (predáva sa osobitne) na rádiové spúšťanie bleskov. (• P90)
i	Kryt konektora vysielača	Chráňte konektor vysielača. * ₂
j	Priehradka na batérie	Uchovajte 2x AA batérie. Vložte podľa označenia v priehradke. (• P4)
k	Páka zámku Lumisphere	Touto pákou vymieňajte lumisféru (ak je poškodená alebo znečistená).

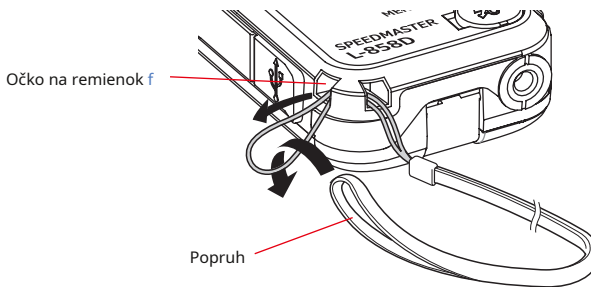
*₁ Funkcia meracieho tlačidla 6 a tlačidlo pamäte 7 je možné zameniť pomocou Vlastného nastavenia. (• P41, P168)

*₂ Nezabudnite znova nasadiť kryt konektora vysielača i ak je vysielač odstránený.

2. Pred použitím

2-1 Pripevnenie remienka

1. Prevlečte remienok (súčasť balenia) cez vonkajší otvor remienka Očko f .
2. Opačný koniec remienka prevlečte cez očko na konci remienok.



POZOR

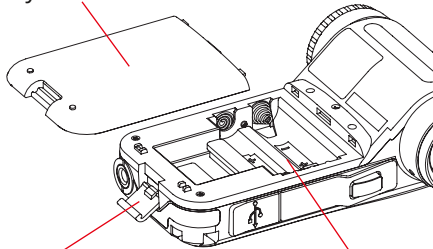
Dojčatá alebo batoľatá môžu náhodne omotať remienok okolo krku, preto ho umiestnite na miesto, ktoré je mimo ich dosah. Hrozí nebezpečenstvo udusenía.

POZOR

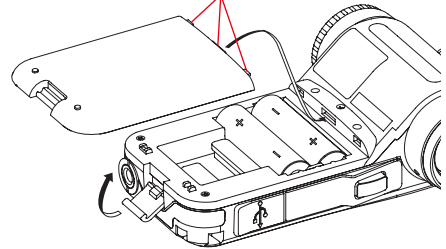
- Dojčatá alebo batoľatá môžu náhodne uchopiť a rozkývať remienok, preto ho umiestnite na miesto, ktoré je mimo ich dosah. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu merača nárazom.
- Pri prenášaní glukometra buďte opatrní, aby sa remienok nezamotal. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu glukometra v dôsledku nárazového rázu, ku ktorému môže dôjsť pri páde glukometru atď.
- Tento remienok je vyrobený z polyesterového vlákna. Syntetická tkanina spôsobila podráždenie, začervenanie alebo svrbenie pokožky. Ak sa vám to stane, prestaňte používať remienok.

2-2 Vloženie batérií

1. Pripravte si dve batérie AA.
2. Odomknite západku krytu batérie **e**, a odstráňte kryt batérie **d**.
3. Vložte batérie podľa symbolov "+" a "-" v Priehradka na batérie **j**.
4. Zarovnajzte výčnelky (tri miesta) krytu batérie **d** do dier merača. Zatláčte na kryt batérie **d**, použite západku krytu batérie **e** na uzamknutie krytu batérie **d**.

Kryt batérie **d**Západka krytu batérie **e**Priehradka na batérie **j**

Karty (tri)



POZOR

Batérie nevkladajte do otvoreného ohňa, neskúšajte ich skratovať, rozoberať, zahrievať alebo nabíjať (okrem nabíjateľných batérií). Môžu prasknúť a spôsobiť požiar, vážne zranenie alebo poškodenie životného prostredia.

POZOR

- Používajte mangánové alebo alkalické batérie.
- Nepoužívajte batérie s iným hodnotením, ako je určené. Nekombinujte tiež staré a nové batérie.
- Aby ste zabránili korózii kontaktných častí batérie alebo zhoršeniu vodotesnosti, dávajte pozor, aby gumový obal krytu batérie bol tesný **d** nie je kontaminovaný prachom alebo pieskom.
- Vložte batérie najskôr mínus stranou „-“.
Pri vyberaní batérií ich najskôr vyberte plus (+).
- Ak sa glukometer nebude dlhšiu dobu používať, odporúča sa batérie vybrať, aby sa zabránilo možnému poškodeniu spôsobenému vytečením batérie.

Zapnutie

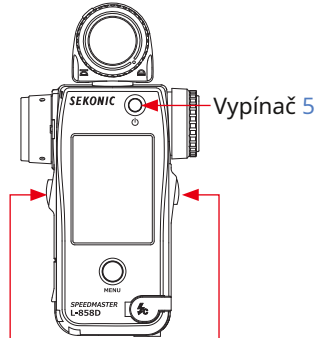
1. Stlačte vypínač 5 .

Merač sa zapne.

Na LCD displeji sa na jednu sekundu zobrazí úvodná obrazovka.

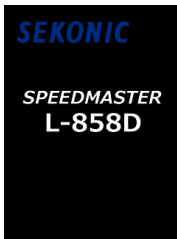
Potom operačné priradenie pre meracie tlačidlo 6 (OPATRENIE) a

Tlačidlo pamäte 7 (MEMORY) sa na obrazovke merania zobrazia na dve sekundy.

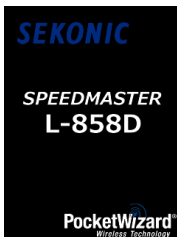
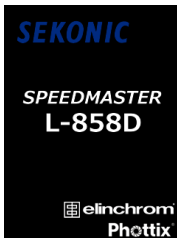


Tlačidlo pamäte 7 Meracie tlačidlo 6

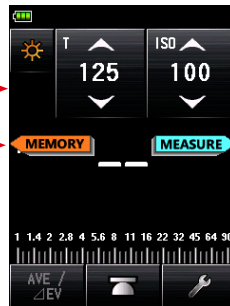
Úvodná obrazovka



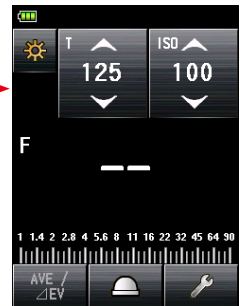
Zobrazí sa úvodná obrazovka ak je nainštalovaný vysielateľ (predáva sa osobitne)



Obrazovka merania



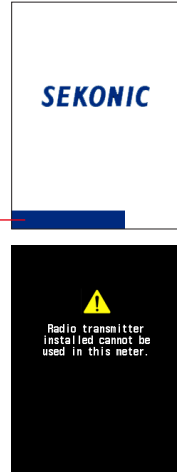
Obrazovka merania



OZNAM

- **Obrazovka s logom „SEKONIC“ s modrým písmom sa zobrazí po výmene batérie a 24 hodín po vypnutí.**
- **L-858D vykonáva kontrolu pamäte, zatiaľ čo sa na obrazovke s logom pohybuje modrý indikátor priebehu, preto prosím nevypínajte napájanie, pretože by to mohlo viesť k poškodeniu.**
- **Ak nie sú kompatibilné špecifikácie vysielača (predáva sa osobitne), „V tomto merači nie je možné použiť nainštalovaný rádiový vysielač.“ správa sa zobrazí. Pred zapnutím napájania skontrolujte, či sú špecifikácie vysielača kompatibilné s glukomerom. Podrobnosti nájdete v príručke k vysielaču (predáva sa osobitne).**

Ukazateľ postupu



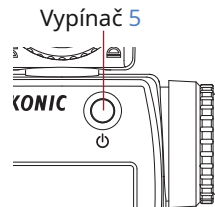
POZNÁMKY

- Ak sa na LCD displeji nezobrazuje žiadny údaj, skontrolujte, či sú batérie vložené správne (poloha Poz / Neg) a či majú dostatočnú kapacitu.
- Úvodný displej je možné preskočiť dotykom na obrazovku, keď sa objaví.

Vypnúť

1. Stlačte vypínač 5.

Merací prístroj sa vypne a displej zmizne.
Po zmiznutí displeja sa prístroj vypne.



OZNAM

- **Medzi opakovaným zapínaním a vypínaním počkajte 3 sekundy.**
- **Ak je napájanie vypnuté, grafy zobrazené v režime analýzy trvania blesku sa vymažú.**

POZNÁMKY

Všetky vykonané nastavenia a namerané hodnoty, ktoré sa získajú počas používania, sa uložia do pamäte aj po vypnutí glukometra.
Uložené údaje sa znova zobrazia, akonáhle je glukomer zapnutý.
Po vybratí batérií sa uložené nastavenia a namerané hodnoty uložia do pamäte a zobrazia sa, keď sú batérie vložené a glukometer zapnutý.

2-4

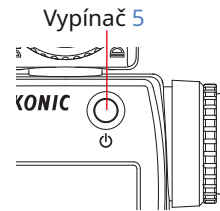
Funkcia automatického vypnutia

Z dôvodu úspory kapacity batérie sa glukomer automaticky vypne 5 minút po stlačení posledného tlačidla.



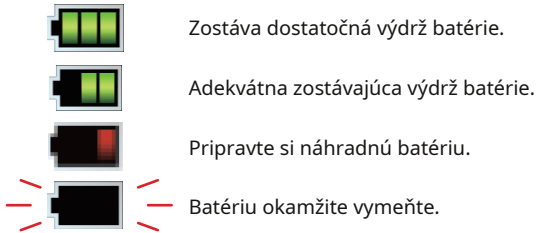
POZNÁMKY

- Všetky nastavenia a merania sa ukladajú do pamäte aj po automatickom vypnutí glukometra. Po zapnutí napájania sa znova zobrazia.
- Graf zobrazený počas režimu analýzy trvania blesku sa vymaže pri automatickom vypnutí alebo po zapnutí vypínača 5 sa používa na vypnutie napájania.
- Predvolené automatické vypnutie je 5 minút. Vyberte dlhší čas v časti Vlastné nastavenie. (• P182)
- Ak je počas prepravy tlačidlo napájania 5 je neúmyselne a nepretržite stlačený, glukometer sa zapne na asi 1 minútu a potom sa automaticky vypne, aby sa šetrila energia batérie.



2-5 Kontrola kapacity batérie

Keď je napájanie ZAPNUTÉ, na LCD displeji sa zobrazí indikátor kapacity batérie.



Obrazovka merania



- Ak je batéria takmer vybitá a glukometer je zapnutý, zobrazí sa obrazovka LCD. Okamžite sa vypne. To znamená, že batérie sú vybité a mali by sa okamžite vymeniť.

Odporúča sa mať po ruke náhradné batérie.

- Ak je glukometer nepretržite používaný pri izbovej teplote, batéria by mala vydržať 15 hodín (na základe testovacích metód spoločnosti Sekonic).

2-6 Výmena batérií

- Pred výmenou batérií vždy vypnite napájanie.
Ak vymieňate batérie, keď je napájanie zapnuté, namerané hodnoty získané počas prevádzky sa neuložia. Môže to tiež spôsobiť zlyhanie.
- Ak sa na LCD displeji počas výmeny alebo merania batérie, tj. Iné nastavenia, ako sú vybrané, objaví neočakávané zobrazenie alebo ak glukometer nereaguje na stlačenie tlačidla, vyberte batérie, počkajte najmenej 10 sekúnd a potom ich znova vložte.

3. Operácie s obrazovkou

3-1 Základné operácie

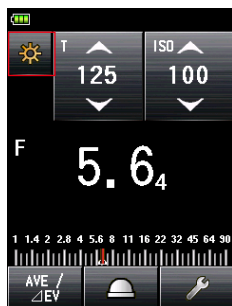
Obrazovka, ktorá je založená na systéme dotykového panela, vám umožňuje zvoliť cieľovú ponuku alebo položku dotykou prsta na ikonu.

- Podsvietenie LCD displeja svieti, keď je glukometer zapnutý.
- Počas merania alebo pohotovostného režimu bezdrôtového blesku sa obrazovka stlmí, aby sa vylúčil jej vplyv na namerané hodnoty, s výnimkou prípadu, keď sa meranie vykonáva pomocou funkcie kontrastu.
- Jas podsvietenia LCD je predvolene nastavený na „Jasný“, aby sa zlepšila viditeľnosť pre vonkajšie použitie. Ak chcete znížiť spotrebu energie, v užívateľskom nastavení zadajte „Standard“ alebo „Dark“. (• P183)
- V predvolenom nastavení od výroby sa obrazovka stlmí, ak dotykový panel nebudete používať približne 20 sekúnd. (čas je možné upraviť v užívateľských funkciách. (• P184))

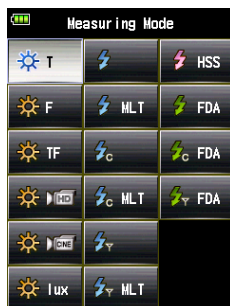
Dotykové operácie

Dotknutím sa každej ikony zmeníte zobrazenie na požadovanú obrazovku. (• P43)


Obrazovka merania




Obrazovka režimu merania

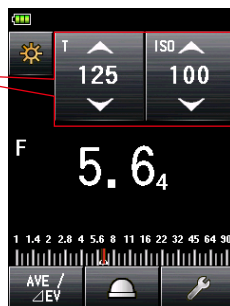


* Vyššie uvedené príklady zobrazujú obrazovky, ktoré sa zobrazia, keď sú v užívateľskom nastavení povolené všetky režimy merania.

Ak sa dotknete ikony šípky (), môžeš zvýšiť hodnotu nastavenia alebo zmeniť položku vyššie.

Ak sa dotknete ikony šípky (), môžeš znížiť hodnotu nastavenia alebo zmeníte na položku nižšie. Pokračujúci dotyk ikony nastavenia postupne zmení hodnotu nastavenia.

Obrazovka merania

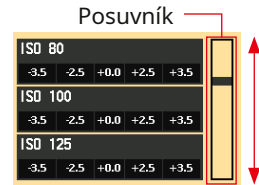


Operácie snímok

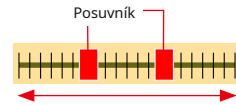
Kedykoľvek môžete prstom nahor alebo nadol po oblastiach s hodnotami nastavenia zmeniť hodnoty nastavenia.



Ak sa na obrazovke zobrazí posúvač, môžete ním posunutím zmeniť hodnotu nastavenia.



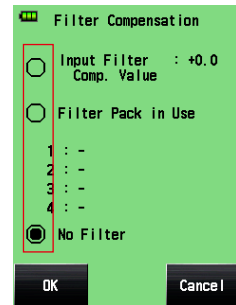
Dotykom a posunutím posúvača zmeňte hodnotu nastavenia na stupnici.



Činnosti prepínača

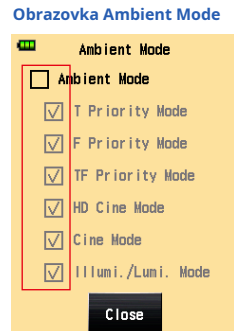
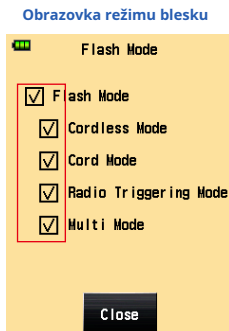
Dotykom na prepínač vyberiete položku napravo od nej.
Naraz je možné vykonať iba jeden výber.

Nastavte obrazovku kompenzácie filtra



Činnosti začiarkavacieho políčka

Ak je k dispozícii viac možností, zobrazia sa začiarkavacie políčka.
Dotknutím sa políček požadovaných položiek ich vyberte.



Obrazovka zadávania číselných hodnôt

Obrazovka zadávania číselných hodnôt



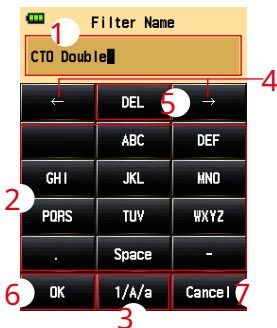
* Ako príklad je použitá obrazovka pre zadanie hodnoty kompenzácie filtra.

Ako zadať číselnú hodnotu (obrazovka zadávania číselných hodnôt)

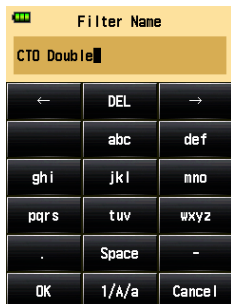
Č.	Kľúč	Popis
1	0-9, desatinné miesto bod, podpísat' (+/-)	Vloží číselnú hodnotu. Po stlačení klávesu sa vstupná hodnota zobrazí v hornej časti obrazovky.
2	DEL	Vymaže vstupnú hodnotu.
3	Ok	Potvrdí vstupnú hodnotu a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku.
4	Zrušiť	Zruší vstupnú hodnotu a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku.

Obrazovka pre zadávanie znakov

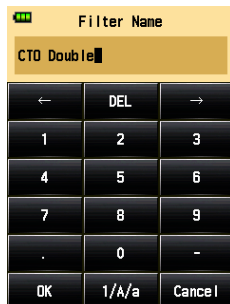
Obrazovka pre zadávanie veľkých písmen



Obrazovka pre zadávanie malých písmen



Obrazovka zadávania číselných hodnôt



Ako vkladať znaky a čísla

(Obrazovka zadávania abecedy a obrazovka zadávania čísel)

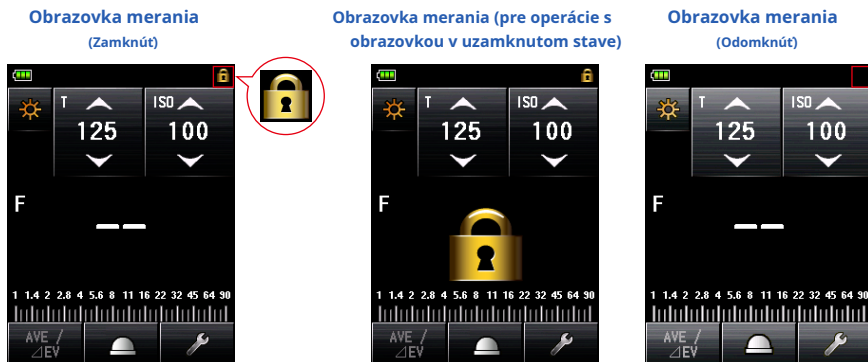
Č.	Kľúč	Popis
1	■	Kurzor označuje umiestnenie, do ktorého sa má vložiť hodnota.
2	ABC, abc, 0-9, desatinné miesto bod, medzera, Pomlčka	Po dotyku sa vstupná hodnota zobrazí v hornej časti obrazovky. Opakovaným dotykcom na rovnaké tlačidlo pre abecedu (ABC / abc) sa abecedný znak zmení v poradí.
3	1 / A / a	Prepína medzi číslami / veľkými a malými písmenami. Posunie
4	← →	vstupnú pozíciu.
5	DEL	Vymaže znak na kurzorovom mieste.
6	Ok	Potvrdí vstupnú hodnotu a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku.
7	Zrušiť	Zruší vstupnú hodnotu a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku.

3-2 Zamykanie a odomykanie obrazovky

Obrazovku môžete uzamknúť, aby ste predišli nesprávnej funkcii. Keď je obrazovka uzamknutá, dotykové ovládanie je zakázané.

Avšak vypínač 5, Meracie tlačidlo 6, a pamäťové tlačidlo 7 sú stále funkčné.

Obrazovka zostane uzamknutá, aj keď je napájanie vypnuté a zapnuté.

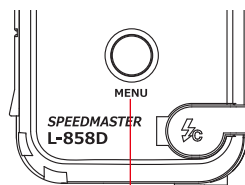


Zamknúť

Stlačte a podržte tlačidlo Menu 9 na obrazovke merania uzamknete obrazovku ([Zamknuté] Ikona sa zobrazí v pravom hornom rohu obrazovky LCD).

Ak je zámok zapnutý, nie je možné ovládať tlačidlá a ikony na displeji LCD (dotykový panel). Ak sa dotknete obrazovky, zobrazí sa ikona Uzamknutá obrazovka. (v strede obrazovky)

Okrem toho nie je možné otvoriť funkciu ponuky stlačením tlačidla ponuky 9.



Tlačidlo ponuky 9

Odomknúť

Stlačte a podržte tlačidlo Menu 9 opätovným uvoľnením uzamknutej obrazovky (ikona [Zamknuté] zmizne).

3-3

Prechod obrazovky

Základný prechod na obrazovku je nasledovný.

Zmenu v režime merania alebo nastavenia je možné vykonať na obrazovke merania.

Zapnutie

Úvodná obrazovka

Obrazovka merania

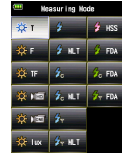


Režim merania

* Zobrané režimy je možné zvoliť v užívateľskom nastavení. (• P170)

Nastavte režim merania, ktorý zodpovedá zamýšľanému použitiu.

- Okolité svetlo
- Svetlo blesku
- HSS blesk
- Analýza trvania blesku



Skrinka na náradie

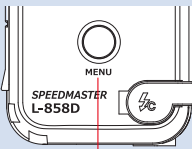


Nastavte, vyvolajte a vynulujte funkcie merača / merania tak, aby vyhovovali vašim potrebám.

- Nastavenie funkcie priemer / kontrast ● Vyberte možnosť Incident / Spot
- Nastaviť kompenzáciu expozície ● Nastaviť kompenzáciu filtra
- Nastavte stred. Tón ● Stredná. Tón jasný
- Stredná. Tone Recall ● Nastavte profil expozície
- Vymazanie pamäte ● Vyvolanie pamäte
- Počet predzábleskov ● Multi Clear
- Analýza trvania blesku t Hodnota ● Rádio CH / zóna



Ponuka

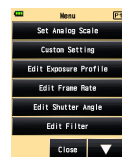


Tlačidlo ponuky 9

Funkcia ponuky

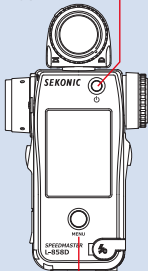
Vyberte, upravte a prispôbte činnosť merača a zobrazené funkcie merania.

- Nastaviť analógovú stupnicu
- Vlastné nastavenie
- Upravte profil expozície
- Upravte snímkovú frekvenciu
- Upravte uhol uzávierky
- Upraviť filter



Hardvérové nastavenie

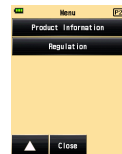
Vypínač 5



Tlačidlo ponuky 9

Zobrazí informácie o vašom glukomere.

- Informácie o produkte
- Nariadenia



Hardvérové nastavenie

Keď je prístroj vypnutý, podržte stlačené tlačidlo Menu Tlačidlo 9 , potom stlačte tlačidlo napájania 5 zobrazíte obrazovku nastavenia hardvéru.

- Užívateľská kalibrácia nameranej hodnoty
- Úprava polohy displeja na dotykovom paneli
- Obnoviť pôvodné nastavenia (predvolené nastavenia)
- Úpravy informácií o užívateľovi

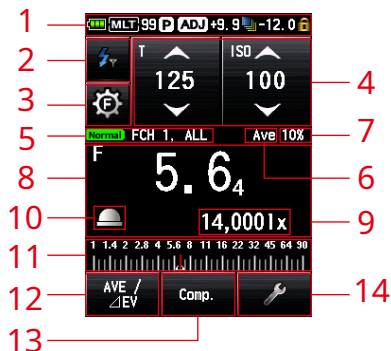


3-4 Obrazovka

3-4-1 Obrazovka merania

Keď je napájanie zapnuté, po zobrazení úvodnej obrazovky na jednu sekundu sa zobrazí obrazovka merania.

Obrazovka merania (príklad v režime rádiového spúšťania)










* Tento príklad obrazovky merania zobrazuje všetky položky na účely vysvetlenia. Zobrazené hodnoty nie sú predvolené.

Zoznam položiek meracej obrazovky

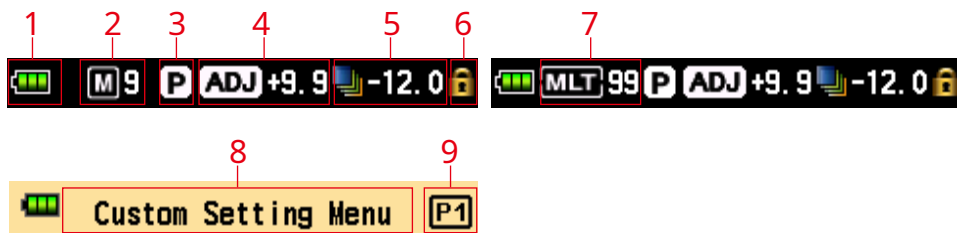
Č.	Názov súčasti	Popis
1	Stavový riadok	Zobrazí nastavenia. (• P17)
2	[Režim merania] Ikona	Zobrazí sa režim merania. (• P43) Displej sa zmení na obrazovku režimu merania.
3	[Ovládanie blesku] Ikona	Zobrazí sa, keď je nainštalovaný vysielateľ (predáva sa osobitne). (• P90)
4	Ikona [Nastavenie hodnoty]	Môžete určiť citlivosť ISO, rýchlosť uzávierky, clonu atď. Hodnota nastavenia sa zobrazí na ikone. Zobrazená ikona sa líši v závislosti od režimu merania. (• P19)
5	Rádiové spúšťanie Nastavenie displeja	Zobrazuje nastavenie kanálu alebo skupiny, keď je nainštalovaný vysielateľ (predáva sa osobitne). (• P90)
6	Nastaviť priemer / Funkcia kontrastu Displej	Zobrazí sa, keď je aktivovaná funkcia Nastaviť priemer / kontrast. (• P118)

Č.	Názov súčasti	Popis
7	Komponent Flash	Zobrazí sa percento svetla blesku z celkovej expozície (v krokoch po 10%) (• P73)
8	Meraná hodnota/ Merná jednotka Oblasť zobrazenia	Zobrazuje informácie, ako sú namerané hodnoty a merné jednotky. (• P20)
9	Meraná hodnota (Ďalšie údaje)	Zobrazuje ďalšie údaje pre nameranú hodnotu. (• P178)
10	Zobraziť incident / Spot	Zobrazí sa, keď funkčnému tlačidlu -1 alebo -2 nie je priradená možnosť „Vybrať incident / bod“. (• P33)
11	Analógová stupnica	Zobrazuje rôzne informácie, ako sú namerané hodnoty, expozičné profily a komponenty blesku alebo okolitého svetla na analýzu blesku, v závislosti od režimu merania. (• P22)
12	Funkčné tlačidlo -1	Nastavte požadovanú funkciu na toto funkčné tlačidlo. (• P160)
13	Funkčné tlačidlo -2	
14	Ikona [Box nástrojov]	Ak chcete vykonať rôzne nastavenia aktuálneho merania, dotknite sa ikony [Tool Box] na obrazovke merania. (• P26)

Funkčné tlačidlo [voliteľné v ponuke vlastného nastavenia]

Názov súčasti	Ikona	Popis
[Nastaviť priemer / kontrast Tlačidlo]		Nastavte funkciu Priemer / Kontrast. Pri použití s pamäťovou funkciou zobrazuje priemer až deviatich nameraných hodnôt. (• P118) Funkcia kontrastu zobrazuje rozdiel medzi aktuálnou hodnotou a zapamätanou / priemernou hodnotou, keď Meracie tlačidlo 6 je stlačené. (S výnimkou režimu viacerých bleskov (Cumu.))
[Select Incident / Spot] Tlačidlo	  	Nastavte spôsob príjmu svetla. (• P32) Dotykom prepínate medzi systémom merania dopadajúceho svetla (vysunutá alebo zatiahnutá lumisféra) a meraným systémom odrazeného svetla (bodový).
[Nastaviť expozíciu Tlačidlo kompenzácie]		Toggle In / Out nastavuje kompenzáciu expozície pre nameranú hodnotu. (• P125)
[Kompenzácia filtra] Tlačidlo		Toggle In / Out nastavuje kompenzáciu filtra pre nameranú hodnotu. (• P127)
[Mid. Tón] Tlačidlo		Aktiváciou nastavíte aktuálnu hodnotu ako stredný tón pre porovnanie na analógovej stupnici. (• P139)

Stavový riadok



* Tento príklad zobrazuje všetky položky na účely vysvetlenia. Zobrazené informácie sa líšia v závislosti od nastavení.

Zoznam zobrazených položiek

Č.	Názov súčasti	Popis	
1	Batéria Kapacita Ukazovateľ Displej		Zostáva plná kapacita batérie.
			Zostáva dostatočná kapacita batérie.
			Zostáva nízka kapacita batérie. Majte pripravené náhradné batérie.
			Batérie okamžite vymeňte.
2	Počet pamäte		Zobrazuje počet položiek nameraných údajov uložených v pamäti. Celkový počet dátových položiek v pamäti sa zobrazuje až do „9“ vpravo od symbolu M.
3	Vystavenie Profil		Zobrazí sa, keď je nastavený expozičný profil.
4	Vystavenie Kompenzácia		Zobrazí sa, keď je pre nameranú hodnotu nastavená kompenzácia expozície (úprava). Číselná hodnota označuje hodnotu kompenzácie (+/- 9,9 EV).
5	Filtrováť Kompenzácia		Zobrazí sa, keď je pre nameranú hodnotu nastavená kompenzácia filtra. Číselná hodnota označuje hodnotu kompenzácie (+/- 12,0 EV).
6	Kľúč uzamknutý Stavový displej		Zobrazí sa, keď je aktívna funkcia zámku obrazovky. Keď je obrazovka uzamknutá, nie sú k dispozícii žiadne operácie s dotykovým panelom.
7	Viacnásobné (Cumu.) Režim blesku / Kumulatívne Gróf		Označuje, že je vybratý režim Multi (Kumulatívny) blesk. <ul style="list-style-type: none"> ● Akumulátorový multi (kumulatívny) režim blesku ● Káblový multi (kumulatívny) režim blesku ● Rádiový spúšťač Multi (kumulatívny) režim blesku Táto položka sa zobrazuje na každej obrazovke merania vyššie uvedených režimov. Kumulatívny počet (až 99) je zobrazený vpravo od symbolu MLT. Keď kumulatívny počet prekročí maximum, hodnota začne znova od „00“.
8	Názov ponuky	-	Zobrazí názov obrazovky. (Zobrazí sa nadpis, okrem meracej obrazovky.)
9	Číslo strany		Zobrazí číslo stránky, ak existuje viac obrazoviek.

* Zobrazené informácie sa líšia v závislosti od zadaného režimu merania.

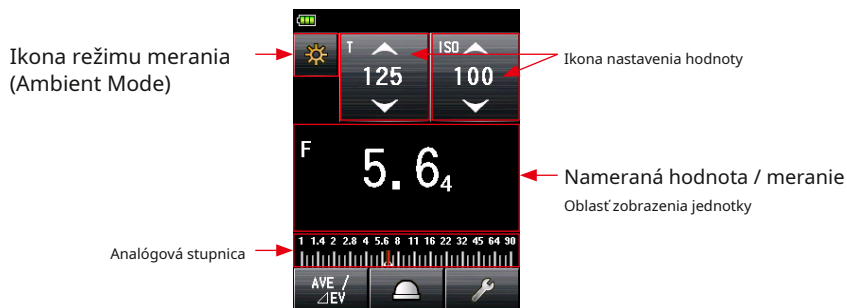
3-4-2

Prevádzka / oblasť merania

Oblasť merania / prevádzky na displeji sa skladá z nasledujúcich komponentov:

- Ikona režimu merania
- Ikona nastavenia hodnoty
- Oblasť zobrazenia nameranej hodnoty / meracej jednotky
- Analógová stupnica


Obrazovka merania (režim priority okolia T)



Obrazovka merania (režim Ambient CINE)

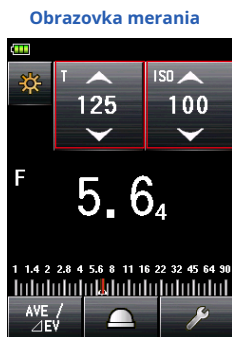


Ikona režimu merania

Dotknite sa ikony režimu merania () v ľavom hornom rohu meracej obrazovky zobrazíte obrazovku režimu merania. Na obrazovke režimu merania vyberte ľubovoľný režim merania. (• P43)

Ikona nastavenia hodnoty

Môžete nastaviť rýchlosť uzávierky, clonu atď.
Hodnota nastavenia sa zobrazuje na ikone.
Zobrazená ikona sa líši v závislosti od režimu merania.



Prioritný režim T (rýchlosť uzávierky), režim merania blesku



F (clona) Priorita Režim



T + F (rýchlosť uzávierky / clona) Prioritný režim



Režim HD Cine Camera



Režim natáčania fotoaparátu



* Znak v ľavej hornej časti ikony hodnoty nastavenia označuje nastavenie.

nastavenie

Postava	Popis
T	Rýchlosť uzávierky Rýchlosť uzávierky sa zobrazuje nasledujúcim spôsobom. 30 m (30 minút), 8 s (8 sekúnd), 125 (1/125 sekundy)
ISO	Citlivosť ISO
F	Clona
Ang	Uhol uzávierky
f / s	Počet snímok za sekundu (snímková frekvencia)

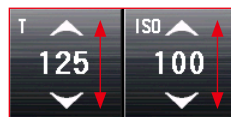
Ovládanie ikony nastavenia hodnoty

Ak sa dotknete ikony šípky , nastavená hodnota (zvyšuje sa).

Ak sa dotknete ikony šípky , nastavená hodnota (zmenší sa).

Posunutím čísla ikony prstom nahor alebo nadol zvýšte alebo znížte hodnotu nastavenia.

Ikona nastavenia hodnoty



* Ak sa dotknete ikony nastavenia hodnoty, keď je povolený režim HD Cine alebo Cine Mode, displej sa zväčší.

[Príklad] Režim CINE



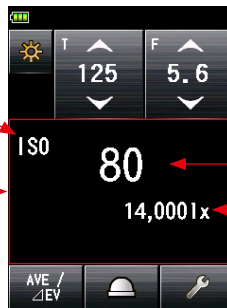
Oblasť zobrazenia nameranej hodnoty / meracej jednotky

Zobrazuje informácie, ako sú namerané hodnoty a merné jednotky.

Obrazovka merania

Merná jednotka
Hodnota: ISO (ISO
citlivosť)

Meraná hodnota/
Merná jednotka
Oblasť zobrazenia



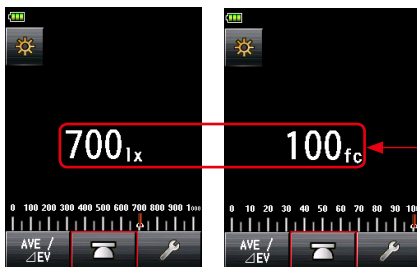
Meraná hodnota

Meraná hodnota
(Zobrazenie ďalších údajov)

Informačný displej režimu merania

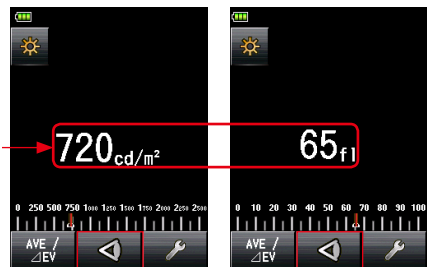
- lx : Osvetlenie okolitého svetla lx nezávislý displej
- cd / m²: Svietivosť okolitého svetla (cd / m²), nezávislé zobrazenie

Obrazovka merania Systém dopadajúcich svetiel

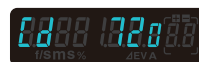


Merané
Hodnoty

Obrazovka merania Systém odrazeného svetla



Zobrazenie hľadáča



* Ak sa zmení spôsob prijímania svetla zo systému dopadajúceho svetla na systém odrazeného svetla, displej sa automaticky zmení z režimu osvetlenia okolitého svetla (lx alebo fc) na režim osvetlenia okolitým svetlom (cd / m² alebo fl) Režim.

**POZNÁMK**

Zlomky nameranej hodnoty je možné zobraziť alebo skryť pomocou funkcie „Prírastky T + F“ v časti Vlastné nastavenie. (• P165)

Zobraziť na meracej obrazovke

Zlomok skrytý

T 0.4s

T 1.3m

Zlomok zobrazený

T 0.4s₂T 1.3m₁**Zobrazenie hľadáča**

Zlomok skrytý

0.0000 0.4

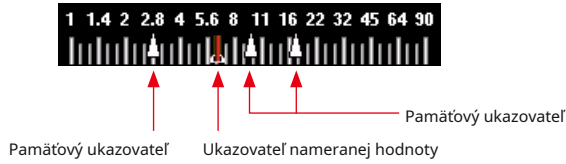
0.0000 1.3

Zlomok zobrazený

0.0000 0.4₂0.0000 1.3₁

Analógová stupnica

Analógová stupnica zobrazuje nastavenie expozície pre aktuálne meranie a hodnotové vzťahy medzi dvoma alebo viacerými nameranými meraniami.



Stupnica nameraných hodnôt

V závislosti od režimu merania sa na stupnici zobrazia nasledujúce hodnoty.

Hodnota F, hodnota T, svietivosť lx, svietivosť cd / m^2

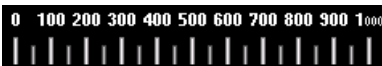
Stupnica clony



Stupnica rýchlosti uzávierky



Stupnica osvetlenia (lx)



Svietivosť (cd / m^2) mierka



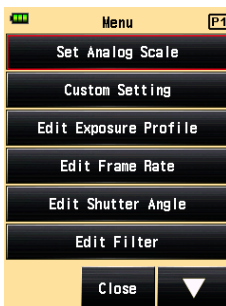
Stupnica EV

Táto stupnica má dva režimy, ktoré je možné zvoliť: stupnicu nameraných hodnôt a stupnicu EV. Medzi týmito dvoma režimami môžete prepínať pomocou funkcie ponuky.

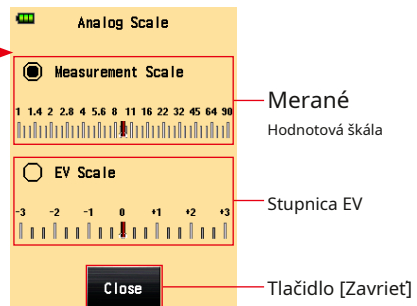
Zobrazenie stupnice EV



Obrazovka ponuky, strana 1



Obrazovka výberu analógovej stupnice



Merané
Hodnotová škála

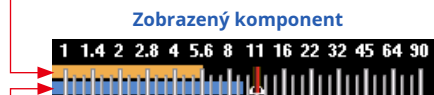
Stupnica EV

Tlačidlo [Zavrieť]

Mierka analýzy blesku

Pri meraní svetla blesku sa komponenty okolitého svetla a blesku zobrazujú na analógovej stupnici. Dotykom na váhu môžete prepnúť na zobrazenie komponentov alebo nie. (• P73)

Okolité svetlo (oranžové)



Blesk (modrý)

Stredná tónová stupnica

Farba mierky sa zmení, keď je vybraný režim Stredné tóny, a zobrazí sa bod orezania a dynamický rozsah. (• P139)



Dynamický
Rozsah [-]

Výstrižok
Bod

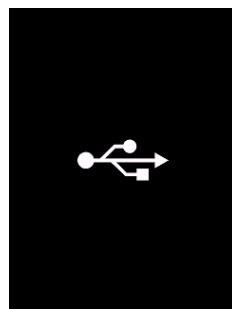
Dynamický
Rozsah [+]

3-4-3

Obrazovka pripojenia USB

Symbol USB sa zobrazí na obrazovke vždy, keď je glukomer pripojený k počítaču pomocou kábla USB. Činnosti tlačidiel a dotykových panelov sú zakázané, s výnimkou tlačidla napájania 5 .

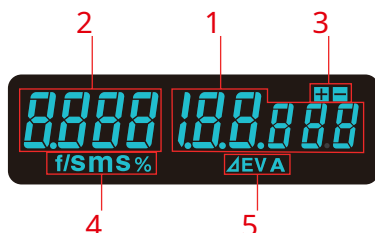
Obrazovka sa zobrazí, keď je pripojená úložná jednotka USB



3-4-4

Zobrazenie hľadáča

Zobrazenie hľadáča



Zoznam položiek v hľadáči

Č.	Názov súčasti	Popis
1	Meraná hodnota displej	Zobrazí nameranú hodnotu.
2	Prídavné zobrazenie	Zobrazuje pomer zložiek blesku a symbol Illuminance / luminance.
3	Vystavenie odškodnenie	Ak je pre skutočne nameranú hodnotu expozície nastavená kompenzácia expozície, zobrazí sa iba znamienko plus alebo mínus.
4	Zobrazenie jednotky	<p>% Pomer svetla blesku a celkovej expozície sa zobrazuje v percentách (v krokoch po 10%)</p> <p>m Zobrazí sa, keď je rýchlosť uzávierky nastavená na minúty. Zobrazí sa,</p> <p>S keď je rýchlosť uzávierky nastavená na niekoľko sekúnd.</p> <p>f/s Zobrazí sa, keď je rýchlosť uzávierky nastavená na snímkovú frekvenciu filmu.</p>
5	Monitorovať hodnotu / priemerná hodnota zobrazovacia plocha	<p>ΔEV Zobrazí sa, keď je aktívne meranie na monitore.</p> <p>A Zobrazí sa, keď je aktívne priemerné meranie alebo je určená štandardná hodnota pre meranie na monitore.</p>



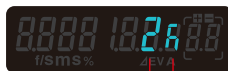
Hľadáčik zobrazuje iba namerané hodnoty. Dodatočné údaje nie je možné zobrazit'.

Špeciálne príklady zobrazenia hľadáča

- Rýchlosti uzávierky vyššie ako 1 / 1600s sú skrátené k prvej číslici a symbolu „k“ multiplikátora.

Príklad: $1/2\ 000\ s = 2\ \text{tis}$

Zobrazenie hľadáča



2

Jednotky: k (x 1 000)

- V priorite T + F sú čísla ISO vyššie ako ISO 160 000 ako prvé 3 číslice a symbol multiplikátora k.

Príklad: ISO 204 800 = 204 tis

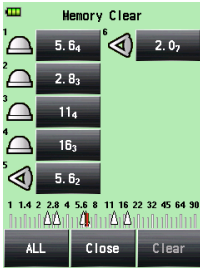
Zobrazenie hľadáča



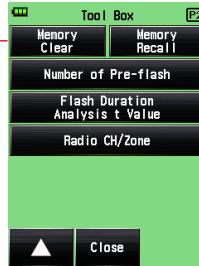
204

Jednotky: k (x 1 000)

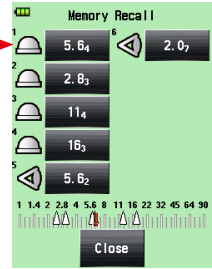
Pamäť Clear Screen



Obrazovka Toolbox Strana 2



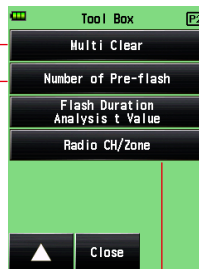
Obrazovka vyvolania pamäte



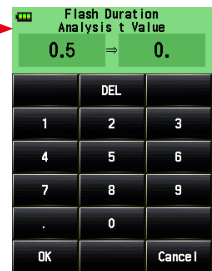
Multi Clear



Obrazovka Toolbox Strana 2

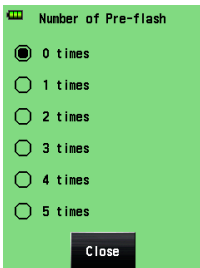


Analyza trvania blesku t Obrazovka hodnoty

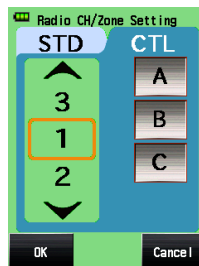


Počet predzábleskov

Obrazovka



Obrazovka nastavenia rádiového kanála / zóny s vysielateľom (predáva sa osobitne)



* Obsah zobrazený na strane 2 obrazovky Panela nástrojov sa líši v závislosti od nastavenia meradla alebo od toho, či je pripojené voliteľné príslušenstvo.

* Keď je vybraný režim blesku Multiple (Cumu), Na strane 2 obrazovky nástroja sa zobrazuje obsah, ktorý sa líši od tých, ktoré sú uvedené vyššie.

* Obsah je zobrazený na strane 2 obrazovky Tool Box, ak je nainštalovaný vysielateľ (predáva sa osobitne).

Zoznam položiek v priečinku Toolbox

Č.	Názov súčasti	Popis
1	Nastaviť priemer / kontrast Funkcia	Vyberte možnosť ZAPNUTÉ alebo VYPNUTÉ. (• P118)
2	Vyberte možnosť Incident / Spot	Vyberte metódu príjmu svetla (Incident / Spot). (• P32)
3	Nastavte expozíciu Kompenzácia	Zadajte hodnotu kompenzácie expozície. Prípustný rozsah kompenzácie expozície je -9,9 EV až +9,9 EV. (• P125)
4	Kompenzácia filtra	Nastavte kompenzáciu filtra (môžete zadať hodnotu kompenzácie filtra alebo zvoliť názov filtra). Prípustný rozsah kompenzácie filtra je -12,0 až +12,0. (• P127)
5	Nastavený na stred. Tón	Nastavte stredný tón (od aktuálnej nameranej hodnoty alebo hodnoty uloženej do pamäte) alebo upravte hodnotu stredného tónu. (• P139)
6	Mid. Tón jasný	Vymažte hodnotu stredného tónu. (• P145)
7	Mid. Tone Recall	Vyvolajte nastavenú hodnotu stredného tónu. (• P144)
8	Nastavte expozičný profil	Vyberte expozičný profil. (• P147)
9	Vymazanie pamäte * ₁	Vymažte nameranú hodnotu, ktorá je uložená v pamäti. (Nezobrazuje sa v režime blesku Multiple (Cumulative.)) (• P113)
10	Vyvolanie pamäte * ₁	Vyvolajte nameranú hodnotu, ktorá je uložená v pamäti. (Nezobrazuje sa v režime blesku Multiple (Cumulative.)) (• P116)
11	Multi Clear * ₁	Vymažte viacnásobné čítanie blesku. (Zobrazuje sa iba v režime blesku Multiple (Cumulative.)) (• P82, P89)
12	Počet predzábleskov	Vyberte počet časov zrušenia pred bleskom. (• P77, P83, P93, P98)
13	Analýza trvania blesku t Hodnota	Vyberte hodnotu analýzy t doby trvania blesku. (• P100, P105)
14	Rádio CH / zóna (Skupina) * ₂	Vyberte rozhlasovú stanicu a zónu (alebo skupinu). (• P90)

*₁ Keď je vybraný režim viacerých bleskov (Cumulative.), Zobrazené informácie sa líšia od tých, ktoré sú uvedené vyššie.

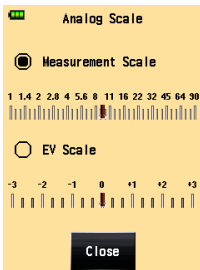
*₂ Zobrazí sa, ak je nainštalovaný vysielač (predáva sa osobitne).

3-4-6

Obrazovka ponuky

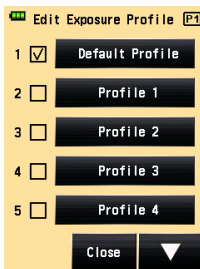
Dotknite sa tlačidla Menu 9 vykonajte nasledujúce nastavenia.

Analogová mierka



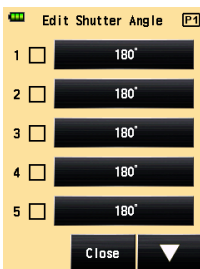
Upravte profil expozície

Obrazovka



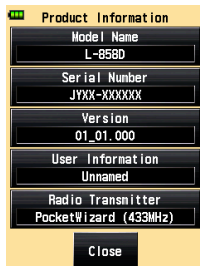
Upravte uhol uzávierky

Obrazovka



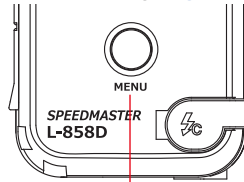
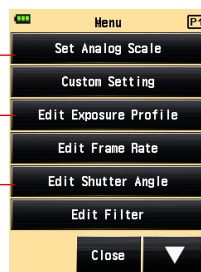
Informácie o produkte

Obrazovka

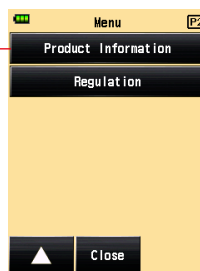
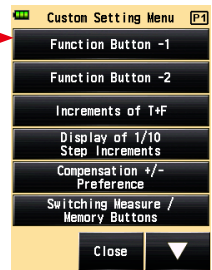
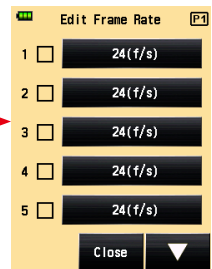


Tlačidlo ponuky

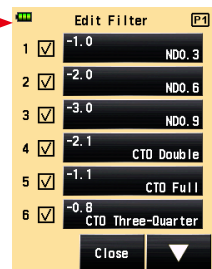
<<MENU>> 9

Obrazovka ponuky
Strana 1

Tlačidlo [Zavriet]

Obrazovka ponuky
Strana 2Menu vlastného nastavenia
ObrazovkaUpravte snímkovú frekvenciu
Obrazovka

Upravte obrazovku filtra



* Obsah obrazovky Regulácia sa líši v závislosti od cieľového miesta alebo od toho, či je nainštalovaný vysieláč (predáva sa osobitne).

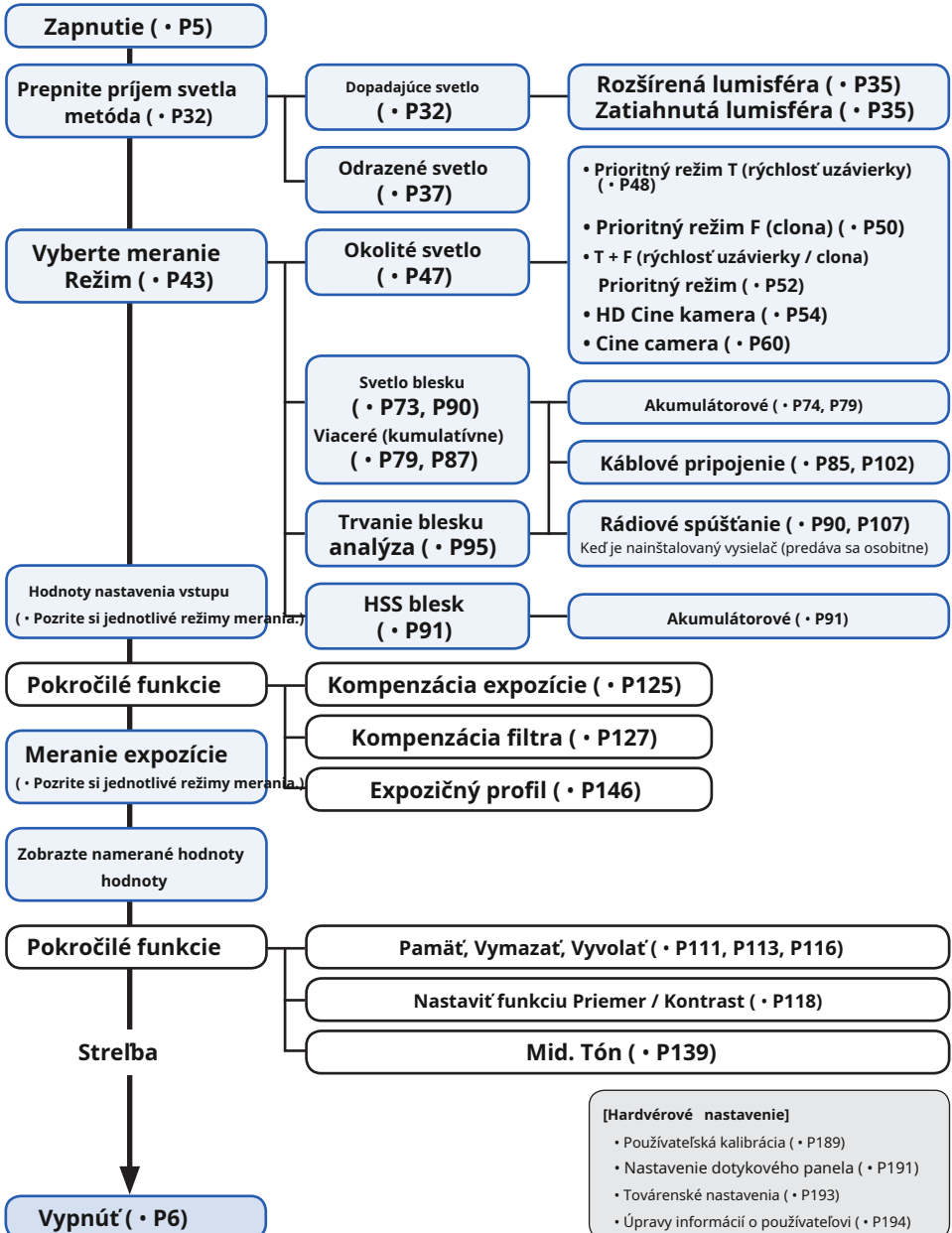
Zoznam položiek ponuky

Č.	Názov súčasti	Popis
1	Analogová stupnica	Nastavte zobrazenie analógovej stupnice. (• P22)
2	Menu vlastného nastavenia	Vyberte funkciu alebo nastavte a upravte zobrazené informácie. (• P156)
3	Upravte profil expozície	Upravte súbory expozície vytvorené softvérom na prenos údajov na strane merača (o nastavení hodnôt a názvov). (• P148)
4	Upraviť snímkovú frekvenciu	Okrem štandardných snímkových frekvencií môžete vytvoriť až 20 snímkových frekvencií. (• P57, P63)
5	Upravte uhol uzávierky	Vytvorte až 20 uhlov uzávierky okrem štandardných uhlov uzávierky. (• P66)
6	Upraviť filter	Nastavte kompenzáciu filtra až na 30 listov (č. 1 až č. 30). Zadané hodnoty kompenzácie filtra je možné ľubovoľne upravovať. (• P127)
7	Informácie o produkte	Zobrazuje informácie, ako je verzia merača.
8	Nariadenia	Zobrazuje symbol kompatibility (inštitúcie) pre zákonné obmedzenia, podľa ktorých je merač licencovaný.

4. Základné operácie

4-1

Pracovný tok základného merania



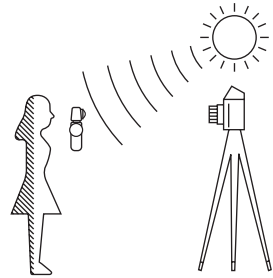
4-2

Prepnite spôsob prijímania svetla

4-2-1

Systém dopadajúcich svetiel

Systém dopadajúceho svetla meria svetlo dopadajúce na predmet pomocou funkcie rozšírenej lumisféry alebo funkcie zatahnutej lumisféry. Nasmerujte lumisféru na objektív fotoaparátu (optická os objektívu) z miesta blízko objektu a potom vykonajte meranie.



1) Používanie funkčného tlačidla na nastavenie

* Táto časť popisuje, ako prepnúť metódu prijímania svetla zo systému odrážaného svetla na systém dopadajúceho svetla.

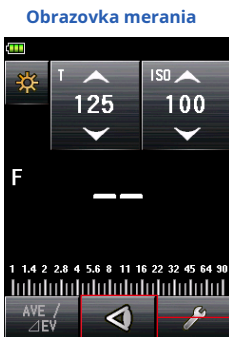
1. Dotknite sa ikony [Funkčné tlačidlo] () na meraní

Obrazovka.

Týmto sa obrazovka zmení na obrazovku Select Incident / Spot Screen.

2. Dotknite sa prepínača [Incident Light].

Toto zmení systém na systém dopadajúceho svetla a displej sa vráti na obrazovku merania.

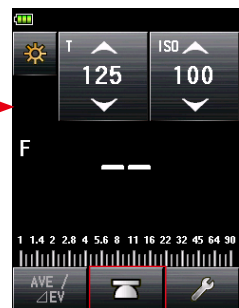


Funkčné tlačidlo

Vyberte obrazovku Incident / Spot



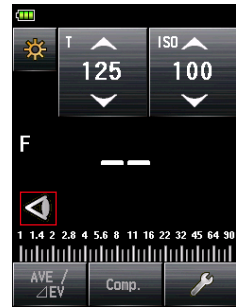
Obrazovka merania






Špecifikovaný príjem svetla funkčné tlačidlo metódy


OZNAM


Ak ste na zmenu priradenia funkčných tlačidiel použili užívateľské funkcie, vyberte Incident / Spot pomocou obrazovky Toolbox. (• P34)

Obrazovka merania


POZNÁMKY

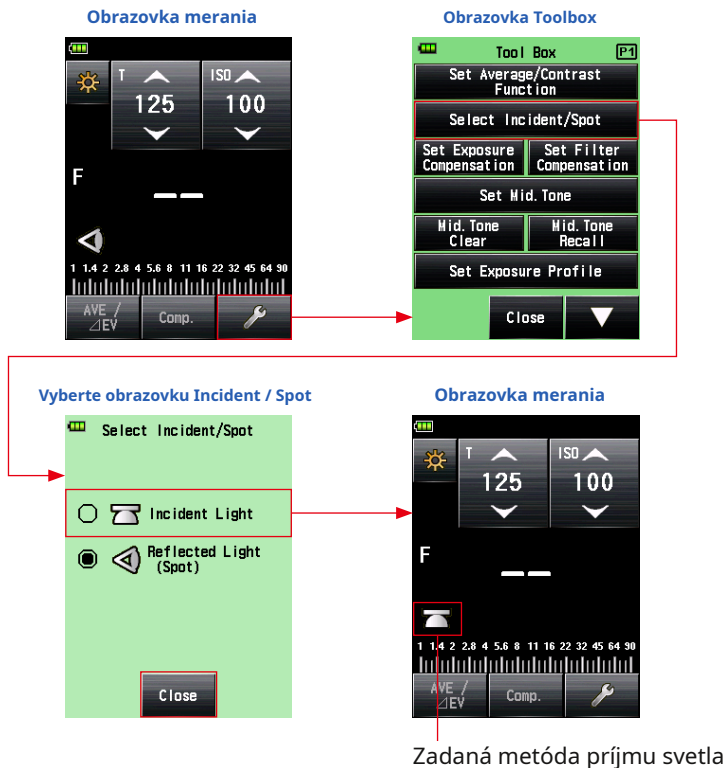
Ikona	Popis
	Zobrazí sa, keď je pre dopadajúce svetlo vybratá rozšírená lumisféra.
	Zobrazuje sa, keď je zatiahnutá lumisféra vybratá pre dopadajúce svetlo.
	Zobrazuje sa, keď je vybrané odrážané svetlo.

2) Nastavenie na obrazovke Panela nástrojov

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa tlačidla [Vybrať incident / miesto] na obrazovke Panela nástrojov.
Zobrazí sa obrazovka Select Incident / Spot.
3. Dotknite sa prepínača [Incident Light].

Toto zmení systém na systém dopadajúceho svetla a displej sa vráti na obrazovku merania.

Pokiaľ nechcete robiť žiadne zmeny, dotknite sa tlačidla [Zavrieť] pre návrat na obrazovku merania.




Hodnoty merania pre aktuálny režim merania sa vymažú, keď prejdete na obrazovku Select Incident / Spot.

3) Výmena rozšírenej lumisféry a zatahnutie Lumisféra


1. Rozširujúca sa lumisféra

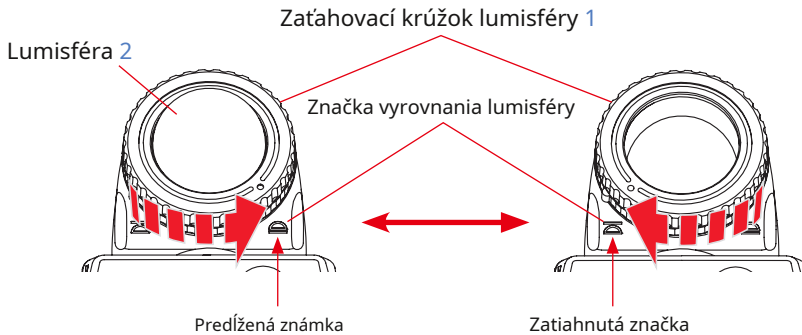
Rozšírením lumisféry zmerajte osvetlenie ľudí, budov a ďalších trojrozmerných objektov.

Otočte hornú časť navijacieho prstenca Lumisphere 1 aby ste bezpečne zarovnali značku na prstenci so značkou lumisphere ().

2. Zatahnutie lumisféry

Zatahnutím lumisféry zmerajte osvetlenie plochých objektov, ako sú rukopisy, knihy alebo maľby, zmerajte pomer osvetlenia (funkcia kontrastu) a jednoducho zmerajte intenzitu osvetlenia.

Otočte Lumisphere Retracting Prsteň 1 bezpečne zarovnať značku na krúžku so zatahnutou značkou lumisféry ().



OZNAM

- Snažte sa minimalizovať svoj vplyv na meranie svetla. Rukou alebo telom neblokujte svetlo dopadajúce na predmet. Nedovoľte, aby svetlo tónované oblečenie odrážalo svetlo do glukometra.
- Nenastavujte zatahovací krúžok Lumisphere 1 do medzipolohy. To zmení kvalitu svetla a spôsobí nesprávne meranie.
- Netlačte na Lumisféru 2 s tvou rukou.
- Pretože to môže ovplyvniť presnosť meraní, dávajte pozor, aby ste ich nepoškodili alebo kontaminovať Lumisféru 2. Ako Lumisphere 2 zašpiní, utrite ho suchou mäkkou handričkou. Nikdy nepoužívajte organické rozpúšťadlá, ako sú riedidlá alebo benzén.



Ako Lumisphere 2 je poškodený alebo nie je možné odstrániť škvrny, zakúpte si zvlášť náhradu lumisféry pre L-858 a vymeňte chybnú lumisféru za novú.

1) Ako vymeniť Lumisphere 2

Zatlačte páčku zámku Lumisphere nadol **k**. Zatiaľ čo držíte hornú aj dolnú časť navijacieho prstenca Lumisphere

1, otočením krúžku proti smeru hodinových ručičiek vyberte jednotku lumisphere.

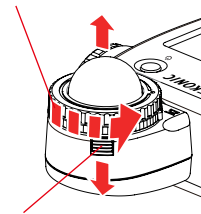
2) Ako pripojiť Lumisphere 2

Zarovnajete značku na zatahovacom prstenci Lumisphere **1** so značkou na hlave merača a stlačíte jednotku lumisféry v hlave merača. Potom krúžok otočíte v smere hodinových ručičiek, kým nezapadne na miesto.

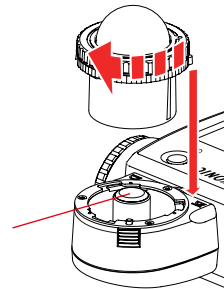
* Skontrolujte, či je páčka zámku Lumisphere **k** je zasnúbený.

* Pri pripájaní / odpájaní Lumisphere **2**, určite sa nedotýkajte prvku prijímajúceho svetlo vo vnútri hlavy meracieho prístroja.

Lumisféra
Zatahovací krúžok **1**



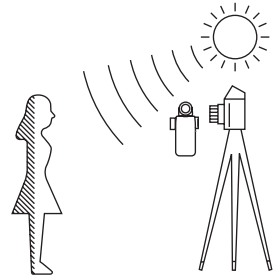
Zámok Lumisphere
Páčka **k**



Príjem svetla
Element

4-2-2 Systém odrazeného svetla

Na vykonanie merania prepnete metódu prijmu svetla na systém odrazeného svetla. Systém odrazeného svetla meria jas (jas) svetla odrážaného od subjektu. Je užitočné merať vzdialené objekty, napríklad krajinu, ak nemôžete zistiť polohu objektu, alebo merať objekty, ktoré generujú svetlo (neónové nápisy atď.). Vysoko reflexné povrchy alebo priesvitné objekty (farebné sklo atď.). Aj keď je meranie odrazu užitočné vidieť zo zvýraznenia na tieň, nameraná hodnota by sa mala kompenzovať, aby sa mohla použiť ako správna expozícia v závislosti od odrazového pomeru. Merania odrazeného svetla sa vykonávajú zarovnaním kruhu v hľadáčkovi s oblasťou objektu, ktorá sa má merať, v polohe kamery alebo v smere kamery.



1) Používanie funkčného tlačidla na nastavenie

* Táto časť popisuje, ako prepnúť metódu prijímania svetla zo systému dopadajúceho svetla na systém odrazeného svetla.

1. Dotknite sa ikony [Funkčné tlačidlo] () na meraní

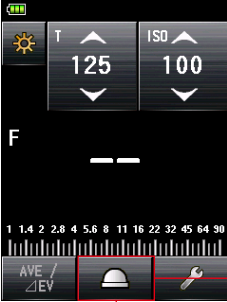
Obrazovka.

Týmto sa obrazovka zmení na obrazovku Select Incident / Spot Screen.

2. Dotknite sa prepínača [Reflected Light (Spot)].

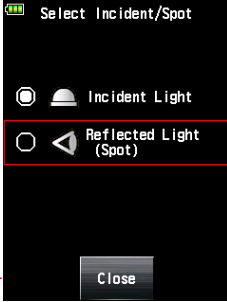
Týmto sa zmení systém odrazeného svetla a displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka merania

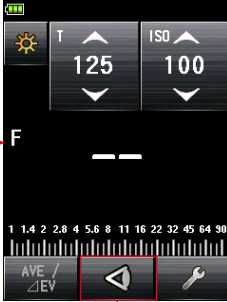


Funkčné tlačidlo

Vyberte obrazovku Incident / Spot



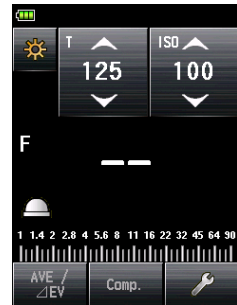
Obrazovka merania






Špecifikovaný príjem svetla funkčné tlačidlo metódy


OZNAM


Ak ste na zmenu priradenia funkčných tlačidiel použili užívateľské funkcie, vyberte Incident / Spot pomocou obrazovky Toolbox. (• P39)

Obrazovka merania


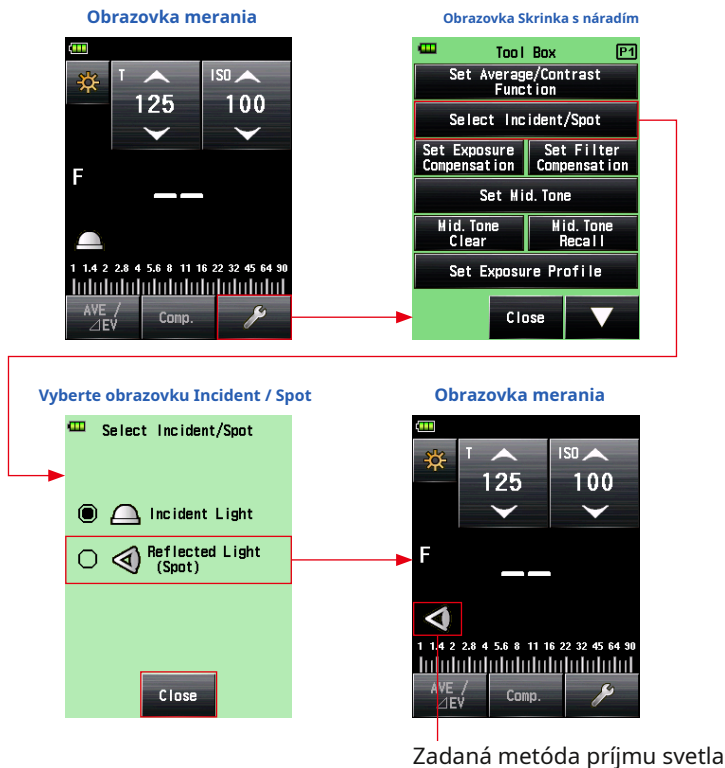
POZNÁMKY

Ikona	Popis
	Zobrazí sa, keď je pre dopadajúce svetlo vybratá rozšírená lumisféra.
	Zobrazuje sa, keď je zatiahnutá lumisféra vybratá pre dopadajúce svetlo.
	Zobrazuje sa, keď je vybrané odrážané svetlo.

2) Nastavenie na obrazovke Panela nástrojov

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa tlačidla [Vybrať incident / miesto] na obrazovke Panela nástrojov.
Zobrazí sa obrazovka Select Incident / Spot.
3. Dotknite sa prepínača [Reflected Light (Spot)].
Týmto sa zmení systém odrazeného svetla a displej sa vráti na obrazovku merania.

Pokiaľ nechcete robiť žiadne zmeny, dotknite sa tlačidla [Zavrieť] pre návrat na obrazovku merania.

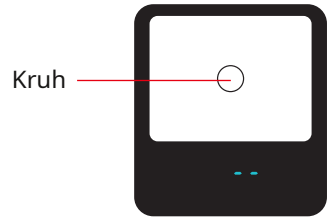


Hodnoty merania pre aktuálny režim merania sa vymažú, keď prejdete na obrazovku Select Incident / Spot.

3) Meraná plocha

Meracia oblasť je vnútorná strana kruhu v hľadáčku.
Uhol prijímania svetla je 1 stupeň.

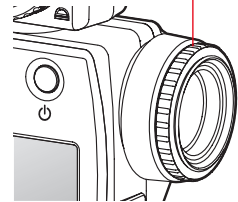
Zobrazenie hľadáčka



4) Kompenzácia dioptrickej stupnice

Pri pohľade cez hľadáček nastavte dioptriú o otáčanie okuláru hľadáčka 4 aby bol kruh a digitálny displej dobre viditeľný.
(Rozsah nastavenia je -2,5 až 1,0 D.)

Okulár hľadáčka 4



POZOR

Dávajte pozor, aby ste sa počas merania priamo nepozerali na slnko alebo zdroje jasného svetla.

Môže to spôsobiť vážne poranenie očí alebo oslepnutie.

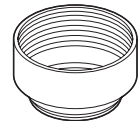


POZNÁMKY

<< Zosilňovací krúžok >> (Príslušenstvo sa predáva samostatne)

Pomocou zosilňovacieho krúžku (30,5 mm → 40,5 mm) môžete na stranu objektívu pripevniť filter. To vám umožňuje určiť expozíciu bez určenia hodnoty kompenzácie filtra PL filtra atď., čo je náročná úloha.

Zosilňovací krúžok je možné použiť aj ako kuklu na ochranu časti objektívu pred poškodením alebo znečistením a na zabránenie nesprávneho merania v dôsledku odleskov alebo oslnenia objektívu. (• P196)



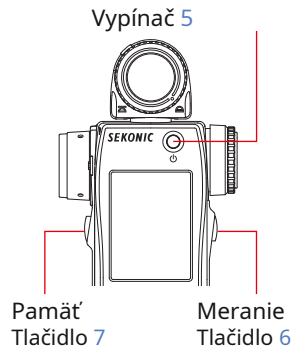
4-2-3

Nastavenie meracieho tlačidla 6 a pamäťové tlačidlo 7

Meracie tlačidlo môžete zameniť 6 a pamäťové tlačidlo 7 pomocou vlastného nastavenia. (• P168)

1. Keď sa hlavne používa systém dopadajúceho svetla

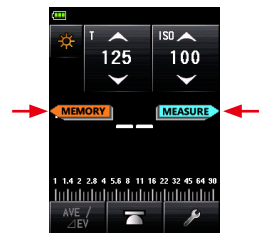
Položka „Switching Measure / Memory Buttons“ je v ponuke Custom Setting nastavená na hodnotu „Standard“. (• P157)



POZNÁMKY

Zakaždým, keď je glukomer zapnutý, na dve sekundy sa zobrazí priradenie tlačidiel pamäte a merania.

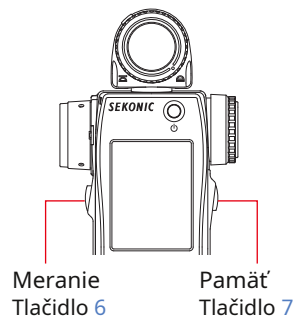
Obrazovka merania



2. Keď sa používa hlavne systém odrazeného svetla (bodový)

Ak je nepohodlné pracovať s meracím tlačidlom v systéme odrážaného svetla (bodovo), môžete meracie tlačidlo zameniť 6 a pamäťové tlačidlo 7.

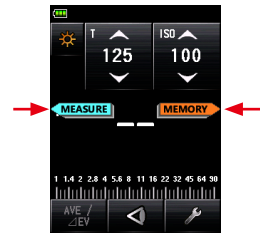
Zvoľte „Spätný chod“ v „Prepínanie tlačidiel merania / pamäte“ v ponuke Vlastné nastavenie. (• P168)





Zakaždým, keď je glukomer zapnutý, na dve sekundy sa zobrazí priradenie tlačidiel pamäte a merania.

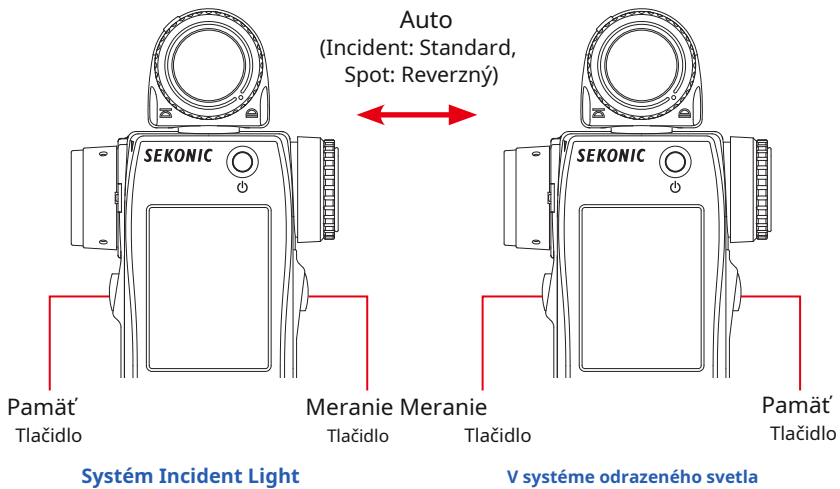
Obrazovka merania



3. Pri častom používaní systémov dopadajúceho a odrazeného svetla

V systéme dopadajúceho svetla je možné polohu tlačidla automaticky zmeniť na štandardnú konfiguráciu. V systéme odrazeného svetla sa dá automaticky zmeniť na reverznú konfiguráciu.

Zvoľte „Auto (Incident: Standard, Spot: Reverse)“ v „Switching Measure / Memory Buttons“ v ponuke Custom Setting. (• P168)



4-3 Výber režimu merania

Vyberte požadovaný režim merania.



Ak zmeníte režim merania, nameraná hodnota sa vymaže.

Dotknite sa ikony režimu merania () na obrazovke merania, aby sa zobrazilo meranie obrazovka režimu. Tu si môžete zvoliť ľubovoľný režim merania, ktorý vyhovuje vašim požiadavkám na meranie svetla.






* Režimy merania zobrazené na obrazovke režimu merania sa líšia v závislosti od podrobností užívateľského nastavenia. (• P157)



* Tento príklad zobrazuje všetky položky na vysvetlenie.






Ikony na obrazovke režimu merania


Režim merania: Okolité režim (• P170)		
Č.	Ikona	Popis
1		Okolité svetlo T (rýchlosť uzávierky) Prioritný režim Zobrazuje hodnotu clony F (clonu) pre vstupný čas uzávierky a citlivosť ISO. (• P48)
2		Prioritný režim F-stop (clona) okolitého svetla Zobrazuje hodnotu času uzávierky pre vstupné clonové číslo a citlivosť ISO. (• P50)
3		Okolité svetlo Prioritný režim T + F (rýchlosť uzávierky a clona) Zobrazuje citlivosť ISO pre vstupný čas uzávierky a hodnotu F-stop. (• P52)
4		Režim HD Cine pre okolité svetlo Zobrazí hodnotu F-stop pre vstupný čas uzávierky, rýchlosť snímkovania a citlivosť ISO. (• P54)

5		Režim CINE pre okolité svetlo Zobrazí hodnotu F-stop pre vstupnú rýchlosť snímania, citlivosť ISO a hodnoty uhla uzávierky. (• P60)
6		Režim osvetlenia okolitého svetla v luxoch (meranie dopadajúceho svetla) Zobrazí hodnotu jasu v luxoch (lx). (• P69)
		Režim osvetlenia okolitého svetla fc (meranie dopadajúceho svetla) Zobrazí hodnotu jasu v jednotke foot-candle (fc). (• P69)
		Svietivosť okolitého svetla cd / m² Režim (meranie odrazeného svetla) Zobrazuje hodnoty jasu v cd / m ² jednotka. (• P71)
		Režim osvetlenia okolitého svetla fl (meranie odrazeného svetla) Zobrazuje hodnotu jasu v jednotke foot-lambert (fl). (• P71)




Okolité svetlo označuje prirodzené svetlo (slnečné svetlo), ako aj nepretržité svetlo, ako sú žiarovky a žiarovky.


Režim merania: Režim blesku (• P172)		
Č.	Ikona	Popis
7		Režim bezdrôtového blesku Zistí jas blesku bez pripojenia blesku s metrom a bleskom po stlačení meracieho tlačidla na ramene na 90 sekúnd a samostatnom odpálení blesku a zobrazí hodnotu F-stop pre vstupnú rýchlosť uzávierky a citlivosť ISO. (• P74)
8		Akumulátorový viacnásobný (kumulatívny) (MLT) režim blesku Zisťuje a akumuluje jas blesku bez pripojenia blesku s metrom po stlačení meracieho tlačidla na ramene na 90 sekúnd a samostatnom odpálení blesku a zobrazuje hodnotu F-stop pre rýchlosť uzávierky a citlivosť ISO. (• P79)
9		Režim blesku Cord Detekuje jas blesku pomocou pripojenia synchronizovaného kábla a blesku a zobrazuje hodnotu F-stop pre vstupný čas uzávierky a citlivosť ISO. (• P85)
0		Káblový multi (kumulatívny) režim blesku Zisťuje a akumuluje jas blesku pomocou pripojenia synchronného kábla - blesk a zobrazuje hodnotu F-stop pre vstupnú rýchlosť uzávierky a citlivosť ISO. (• P87)
a		Rádiový spúšťač režim Flash Zistí jas blesku po stlačení meracieho tlačidla na odoslanie rádiového signálu do rádiového prijímača pripojeného k blesku. Zobrazuje hodnotu F-stop pre vstupný čas uzávierky a citlivosť ISO (ak je nainštalovaný vysielač predávaný samostatne). (• P90)

b		<p>Rádiový spúšťač Multi (kumulatívny) režim blesku Zistuje a akumuluje jas blesku po stlačení meracieho tlačidla na odoslanie rádiového signálu do rádiového prijímača pripojeného k blesku. Zobrazuje hodnotu F-stop pre vstupný čas uzávierky a citlivosť ISO (ak je nainštalovaný vysielateľ predávaný samostatne). (• P90)</p>
---	---	--

Režim merania: **Režim HSS (• P174)**

Č.	Ikona	Popis
c		<p>Bezdrôtový režim blesku HSS (vysokorychlostná synchronizácia) Vyberte tento režim na meranie jasu blesku aktivovaného v režime blesku HSS (High Speed Synchro). Zistí jas blesku bez pripojenia blesku s metrom a bleskom po stlačení meracieho tlačidla na ramene na 90 sekúnd a samostatnom odpálení blesku a zobrazí hodnotu F-stop pre vstupnú rýchlosť uzávierky a citlivosť ISO. (• P91)</p>

Režim merania: **Režim analýzy trvania blesku (• P176)**

Č.	Ikona	Popis
d		<p>Bezdrôtový režim analýzy trvania blesku Zistí jas blesku bez pripojenia meracieho prístroja k blesku po stlačení meracieho tlačidla na ramene na 90 sekúnd a samostatnom odpálení blesku a zobrazí čas trvania blesku, graf priebehu vlny blesku a hodnotu F-stop pre vstupnú rýchlosť uzávierky a citlivosť ISO. (• P95)</p>
e		<p>Režim kábla na analýzu trvania blesku Detekuje jas blesku pomocou pripojenia synchrónneho kábla - blesk a zobrazuje čas trvania blesku, graf priebehu vlny blesku a hodnotu F-stop pre vstupnú rýchlosť uzávierky a citlivosť ISO. (• P102)</p>
f		<p>Analýza doby trvania blesku Režim rádiového spúšťania Zistí jas blesku po stlačení meracieho tlačidla na odoslanie rádiového signálu do rádiového prijímača pripojeného k blesku. Zobrazuje čas trvania blesku, graf priebehu vlny blesku a hodnotu F-stop pre vstupnú rýchlosť uzávierky a citlivosť ISO (ak je nainštalovaný vysielateľ predávaný samostatne). (• P107)</p>



Blesk označuje okamžité svetlo, ktoré produkuje baterka alebo žiarovka.

Prevádzka

* Táto časť popisuje, ako prepnúť z režimu Ambient T Priority Mode na režim Ambient CINE.

1. **Dotknite sa ikony režimu merania v ľavom hornom rohu obrazovky.**
Zobrazí sa obrazovka režimu merania.



2. **Dotknite sa požadovanej ikony na obrazovke režimu merania.**

Vyberte požadovaný režim merania. Potom sa obrazovka zmení.



5. Meranie

5-1 Meranie v režime okolitého svetla


V režime okolitého svetla sa meria nepretržité svetlo ako prirodzené svetlo (slnečné svetlo), ako aj žiarovky a žiarovky.

V režime okolitého svetla sú k dispozícii nasledujúce metódy merania.

- Priorita T (rýchlosť uzávierky)
- Priorita F (f-stop)
- Priorita T + F (EV)
- Režim osvetlenia (Lux alebo Foot-candle) (pri meraní dopadajúceho svetla)
- Režim jas (cd / m² alebo Foot-lambert) (pri meraní odrazeného svetla)



POZNÁMKY

- Hodnoty času uzávierky a clonového čísla (clony) je možné zobraziť v krokoch 1, 1/2 a 1/3 zastavenia v užívateľskom nastavení. (• P163)
- Po vykonaní merania sa po zmene nastavenej hodnoty (citlivosť ISO, rýchlosť uzávierky, clona, snímková frekvencia alebo uhol uzávierky) zobrazí zodpovedajúca nameraná hodnota.
- Dotknutie sa ikony Priemer () v dolnej časti obrazovky aktivuje Priemer Funkcia. (• P118)
- Zobrazenie analógovej stupnice sa bude meniť podľa režimu merania, zvoleného režimu incidentu / odrazu a stredných tónov, ako aj podľa nastavenia ponuky „Set Analog Scale“ (mierka merania alebo stupnica EV) v zozname ponúk. (• P22)
- Ak je hodnota mimo rozsah displeja alebo mimo rozsahu merania, zmeňte clonu alebo upravte jas. (• P108)

5-1-1

Prioritný režim T (rýchlosť uzávierky)

Zobrazí clonu (F) pre vstupné hodnoty citlivosti ISO a rýchlosti uzávierky.

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony režimu merania na obrazovke merania.



Zobrazí sa obrazovka režimu merania.

2. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.

Ak je vybratá táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.



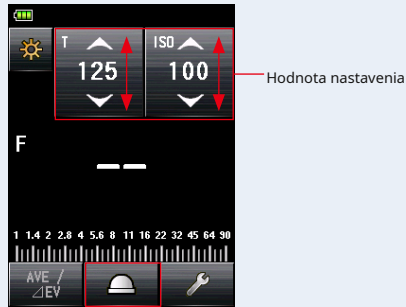
3. Nastavte spôsob prijmu svetla.

Prepnite na dopadajúce svetlo, predĺženú lumisféru () / zatahnutú lumisféru () alebo (odrazené svetlo. (• P32, P37)

4. Nastavte hodnotu citlivosti ISO na ikone [ISO]. (• P197)

5. Nastavte čas uzávierky na ikone [T]. (• P197)

Obrazovka merania



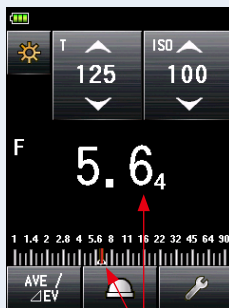
6. Stlačte meracie tlačidlo 6 na strane merača do zmerajte svetlo.

Zobrazí sa nameraná hodnota (F-stop).

Zatiaľ čo meracie tlačidlo 6 stlačený, glukomer meria nepretržite, kým sa tlačidlo neuvoľní.

Keď meracie tlačidlo 6 sa uvoľní, meranie sa dokončí. V tom čase sa nameraná hodnota zobrazí v oblasti zobrazenia nameranej hodnoty / meracej jednotky a na analógovej stupnici. (• P22, P24)

Obrazovka merania



Nameraná hodnota (F-stop)

Zobrazenie hľadáčka
(pri meraní odrazeného svetla)



5-1-2

F (prioritné zastavenie) Režim priority

Zobrazuje rýchlosť uzávierky (T) pre vstupnú citlivosť ISO a hodnoty f-stop.

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony režimu merania na obrazovke merania.



Zobrazí sa obrazovka režimu merania.

2. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.

Ak je vybraná táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.



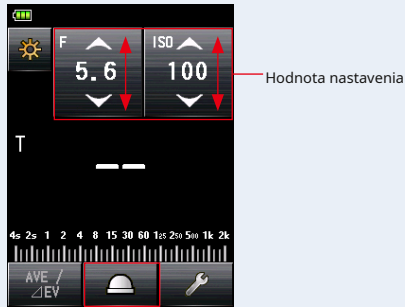
3. Nastavte spôsob prijmu svetla.

Prepnite na dopadajúce svetlo, predĺženú lumisféru () / zatahnutú lumisféru () alebo (odrazené svetlo. (• P32, P37)

4. Nastavte hodnotu citlivosti ISO na ikone [ISO]. (• P197)

5. Nastavte clonu na ikone [F (f-stop)]. (• P198)

Obrazovka merania



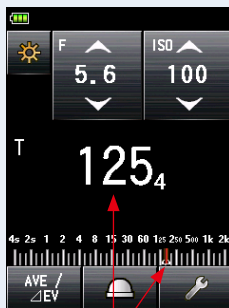
6. Stlačte meracie tlačidlo 6 na strane merača do zmerajte svetlo.

Zobrazí sa nameraná hodnota (rýchlosť uzávierky).

Zatiaľ čo meracie tlačidlo 6 stlačený, glukomer meria nepretržite, kým sa tlačidlo neuvolní.

Keď meracie tlačidlo 6 sa uvoľní, meranie sa dokončí. V tom čase sa nameraná hodnota zobrazí v oblasti zobrazenia nameranej hodnoty / meracej jednotky a na analógovej stupnici. (• P22, P24)

Obrazovka merania



Nameraná hodnota (rýchlosť uzávierky)

Zobrazenie hľadáča
(pri meraní odrazeného svetla)



5-1-3

Prioritný režim T + F (rýchlosť uzávierky / zastavenie F)

Zobrazuje citlivosť ISO pre vstupný čas uzávierky a hodnoty f-stop.
 Prioritný režim T + F (rýchlosť uzávierky / zastavenie F) je vhodný pre dnešné digitálne fotoaparáty, keď je požadovaná pevná rýchlosť a clona a ISO je možné upraviť pre príslušnú expozíciu.

Prevádзка

1. Dotknite sa ikony režimu merania na obrazovke merania.



Zobrazí sa obrazovka režimu merania.

2. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.

Ak je vybratá táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.



3. Nastavte spôsob prijmu svetla.

Prepnite na dopadajúce svetlo, predĺženú lumisféru () / zatahnutá lumisféra () alebo (odrazené svetlo. (• P32, P37)

4. Nastavte čas uzávierky na ikone [T]. (• P197)

5. Nastavte clonu na ikone [F (f-stop)]. (• P198)



6. Stlačte meracie tlačidlo 6 zmerať svetlo na boku meter.

Zobrazí sa nameraná hodnota citlivosti ISO.

Zatiaľ čo meracie tlačidlo 6 stlačený, glukomer meria nepretržite, kým sa tlačidlo neuvolní.

Keď meracie tlačidlo 6 sa uvoľní, meranie sa dokončí. V tom čase sa nameraná hodnota zobrazí v oblasti zobrazenia nameranej hodnoty / meracej jednotky a na analógovej stupnici. (• P22, P24)



V prioritnom režime T + F (rýchlosť uzávierky / zastavenie F) možno citlivosť ISO (nameranú hodnotu) uložiť do pamäte, ale nemožno ju zobraziť na stupnici.

5-1-4

Režim HD CINE

Zobrazuje hodnotu f-stop pre vstupný čas uzávierky, citlivosť ISO a snímkovú frekvenciu (f / s).

1) Meranie

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony režimu merania na obrazovke merania.



Zobrazí sa obrazovka režimu merania.

2. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.

Ak je vybratá táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.



3. Nastavte spôsob prijmu svetla.

Prepnite na dopadajúce svetlo, predĺženú lumisféru () / zatahnutú lumisféru () alebo (odrazené svetlo. (• P32, P37)

4. Nastavte hodnotu citlivosti ISO na ikone [ISO]. (• P197)

Dotknite sa ikony [ISO], aby ste ju rozbalili.

Posunutím čísla ikony hore alebo dole nastavíte nameranú hodnotu. Po krátkom dotyku ikony sa ikona vráti do zmenšenej veľkosti.

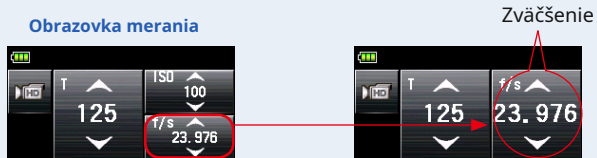


5. Nastavte rýchlosť snímkovania na ikonu [f / s].

Dotknite sa ikony [f / s], aby ste ju rozbalili.

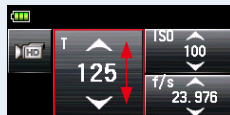
Posunutím čísla ikony prstom nahor alebo nadol nastavíte rýchlosť snímania.

Po krátkom dotyku ikony sa ikona vráti do zmenšenej veľkosti.



6. Nastavte čas uzávierky na ikone [T]. (• P197)

Obrazovka merania



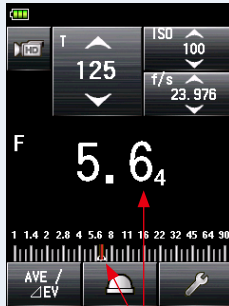
7. Stlačte meracie tlačidlo 6 na strane merača do zmerajte svetlo.

Zobrazí sa nameraná hodnota (F-stop).

Zatiaľ čo meracie tlačidlo 6 stlačený, glukomer meria nepretržite, kým sa tlačidlo neuvoľní.

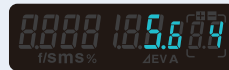
Keď meracie tlačidlo 6 sa uvoľní, meranie sa dokončí. V tom čase sa nameraná hodnota zobrazí v oblasti zobrazenia nameranej hodnoty / meracej jednotky a na analógovej stupnici. (• P22, P24)

Obrazovka merania



Nameraná hodnota (F-stop)

Zobrazenie hľadáča
(pri meraní odrazeného svetla)



POZNÁMK

- K dispozícii je 20 predvolených snímkových frekvencií, ktoré je možné prispôbiť. (• P57)
- Hodnota T nemôže byť nastavená na nižšiu hodnotu ako je zvolená snímková frekvencia.

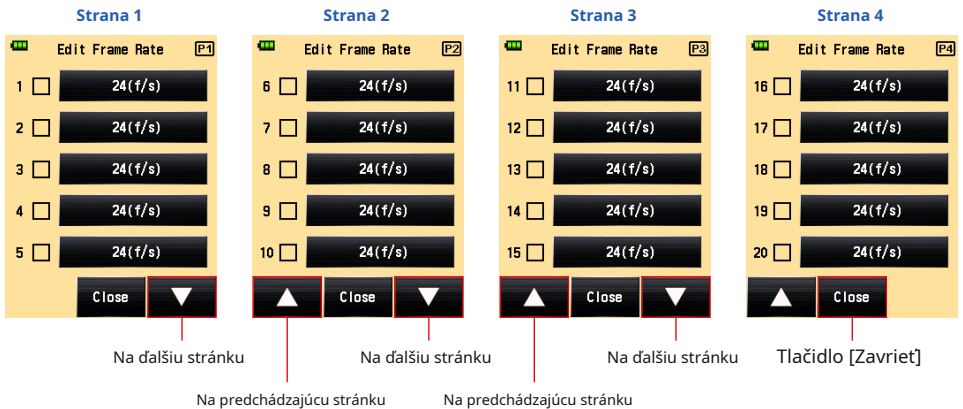
2) Úpravy snímkovej frekvencie

Okrem štandardných snímkových frekvencií dostupných v merači je možné prispôbiť a zobrazit až 20 snímkových frekvencií na obrazovke meracieho prístroja. Uložené snímkové frekvencie je možné upravovať podľa želania. (• P198)

Obrazovka ponuky, strana 1

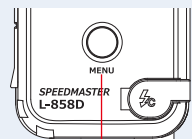


Obrazovka úprav snímkovej frekvencie



Prevádzka

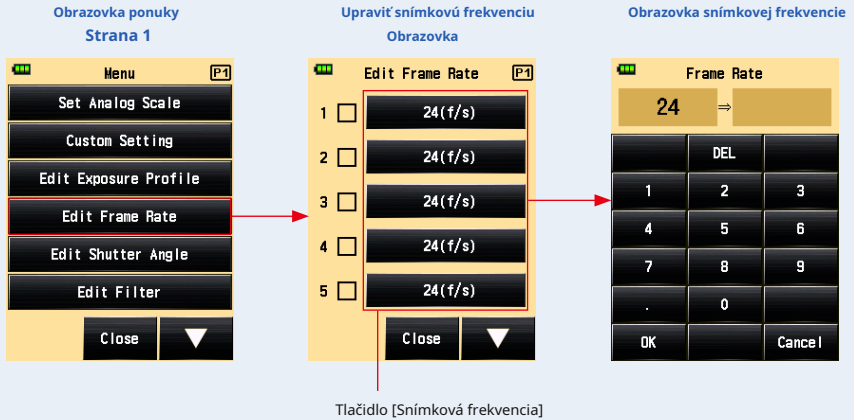
1. Stlačte tlačidlo Menu 9 na merači otvoriť na obrazovke ponuky.



Tlačidlo ponuky 9

2. Dotknite sa tlačidla [Upraviť snímkovú frekvenciu], aby ste zobrazili Upraviť snímkovú frekvenciu Obrazovka.

3. Dotknite sa tlačidla [Snímková frekvencia], aby ste zobrazili obrazovku snímkovvej frekvencie.



4. Zadaťe číselnú hodnotu na obrazovke Input Frame Rate. (• P11)

5. Dotknite sa tlačidla [OK].

Displej sa vráti na obrazovku Upraviť rýchlosť snímania.

Dotknite sa tlačidla [Zrušiť], aby ste sa vrátili na obrazovku Upraviť rýchlosť snímania bez zmeny hodnoty.

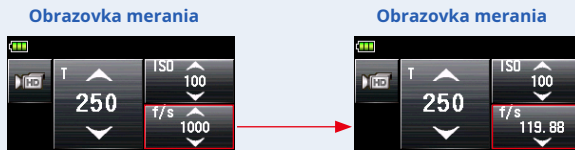


OZNAM

- Frekvencia snímania sa nastavuje v krokoch po 0,001 (f / s) v rozsahu od 0,001 do 99 999 999 (f / s). (• P198)
- Ak nie je začiarknuté políčko, snímková frekvencia sa nezobrazí.

6. Začiarknite políčko požadovanej frekvencie snímok.

Klepnete na políčko (•) skontrolovať to • (fajka •). Skontrolovaná snímková frekvencia sa zobrazí po 1 000 f / s na meranej obrazovke. Ak políčko nie je začiarknuté, zruší sa jeho výber.



7. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke úpravy snímkovej frekvencie.
Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

8. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.
Displej sa vráti na obrazovku merania.




5-1-5

Režim CINE

Tento režim meria clonu pre vstupnú rýchlosť snímania (f/s), citlivosť ISO a uhol uzávierky.



1) Meranie

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony režimu merania na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka režimu merania.
2. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.
Ak je vybratá táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.



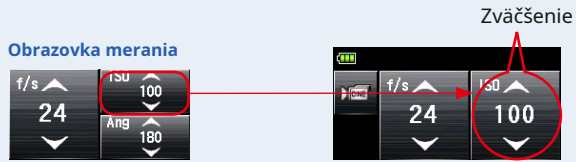
3. Nastavte spôsob príjmu svetla.

Prepnite na dopadajúce svetlo, predĺženú lumisféru () / zatahnutú lumisféru () alebo (odrazené svetlo. (• P32, P37)

4. Nastavte hodnotu citlivosti ISO na ikone [ISO]. (• P197)

Dotknite sa ikony [ISO], aby ste ju rozbalili.

Posunutím čísla ikony hore alebo dole nastavíte nameranú hodnotu. Po krátkom dotyku ikony sa ikona vráti do zmenšenej veľkosti.

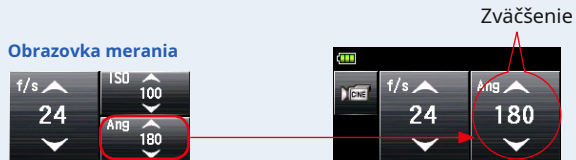


5. Nastavte uhol uzávierky na ikone [Ang].

Dotknite sa ikony [Ang], aby ste ju rozbalili.

Za týchto podmienok nastavte uhol uzávierky. Po krátkom dotyku ikony sa ikona vráti do zmenšenej veľkosti.

Po krátkom dotyku ikony sa ikona vráti do zmenšenej veľkosti.



6. Nastavte rýchlosť snímania na ikone [f / s]. (• P198)

Posunutím čísla ikony prstom nahor alebo nadol nastavíte rýchlosť snímania.



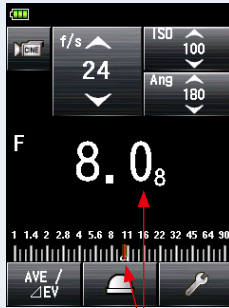
7. Stlačte meracie tlačidlo 6 na strane merača do zmerajte svetlo.

Zobrazí sa nameraná hodnota (F-stop).

Zatiaľ čo meracie tlačidlo 6 stlačený, glukomer meria nepretržite, kým sa tlačidlo neuvoľní.

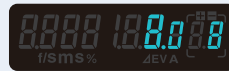
Keď meracie tlačidlo 6 sa uvoľní, meranie sa dokončí. V tom čase sa nameraná hodnota zobrazí v oblasti zobrazenia nameranej hodnoty / meracej jednotky a na analógovej stupnici. (• P22, P24)

Obrazovka merania



Nameraná hodnota (F-stop)

Zobrazenie hľadáča
(pri meraní odrazeného svetla)



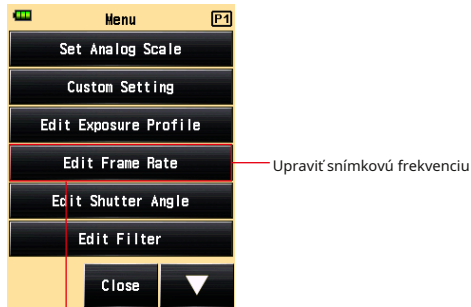
POZNÁMK

- K dispozícii je 20 predvolených snímkových frekvencií, ktoré je možné nastaviť v ponuke „Upraviť snímkovú frekvenciu“ v zozname MENU. (• P63)
- K dispozícii je 20 predvolených uhlov uzávierky, ktoré je možné nastaviť v ponuke „Upraviť uhol uzávierky“ v zozname MENU. (• P66)
- Hodnota T nemôže byť nastavená na nižšiu hodnotu ako je zvolená snímková frekvencia.

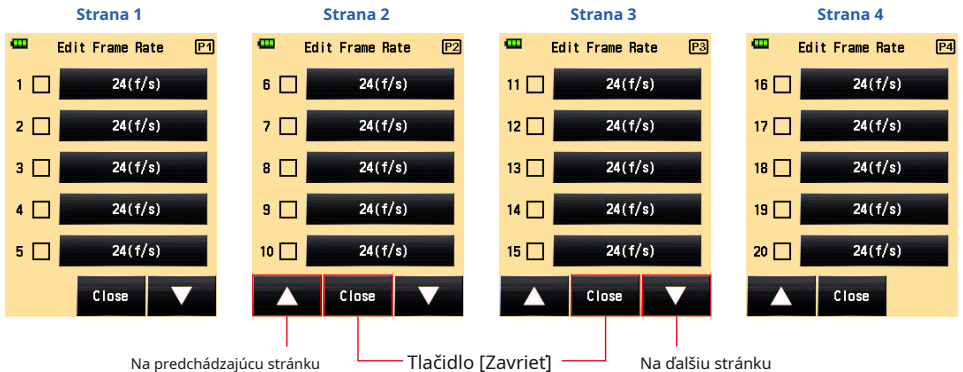
2) Úpravy snímkovej frekvencie

Okrem štandardných snímkových frekvencií dostupných v merači je možné prispôbiť a zobrazit až 20 snímkových frekvencií na obrazovke meracieho prístroja. Uložené snímkové frekvencie je možné upravovať podľa želania.

Obrazovka ponuky, strana 1

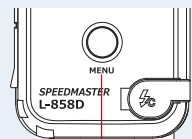


Obrazovka úprav snímkovej frekvencie



Prevádzka

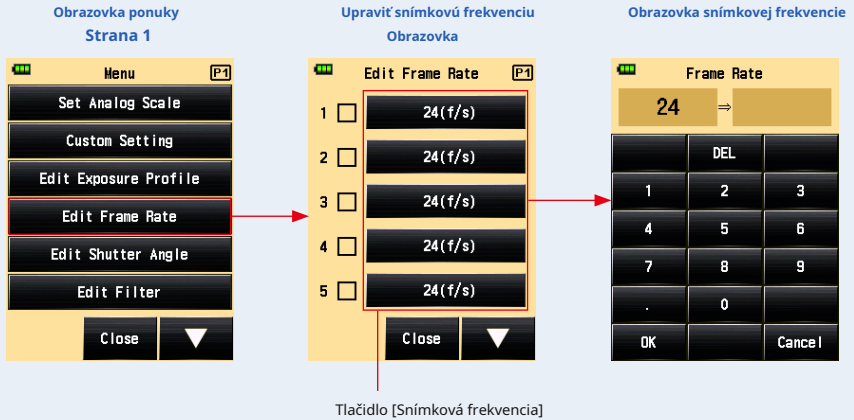
1. Stlačte tlačidlo Menu 9 na merači otvoriť na obrazovke ponuky.



Tlačidlo ponuky 9

2. Dotknite sa tlačidla [Upraviť snímkovú frekvenciu], aby ste zobrazili Upraviť snímkovú frekvenciu Obrazovka.

3. Dotknite sa tlačidla [Snímková frekvencia], aby ste zobrazili obrazovku snímkovkej frekvencie.



4. Zadáte číselnú hodnotu na obrazovke Input Frame Rate. (• P11)

5. Dotknite sa tlačidla [OK].

displej sa vráti na obrazovku Upraviť rýchlosť snímania.

Dotknite sa tlačidla [Zrušiť], aby ste sa vrátili na obrazovku Upraviť rýchlosť snímania bez zmeny hodnoty.



OZNAM

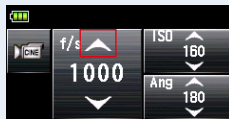
- Frekvencia snímania sa nastavuje v krokoch po 0,001 (f / s) v rozsahu od 0,001 do 99 999 999 (f / s). (• P198)
- Ak nie je začiarknuté políčko, snímková frekvencia sa nezobrazí.

6. Začiarknite políčko požadovanej frekvencie snímok.

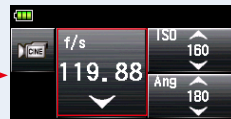
Klepnite na políčko (•) skontrolovať to • (fajka •). Skontrolovaná snímková frekvencia sa zobrazí po 1 000 f/s na obrazovke Merané. Ak políčko nie je začiarknuté, zruší sa jeho výber.



Obrazovka merania



Obrazovka merania

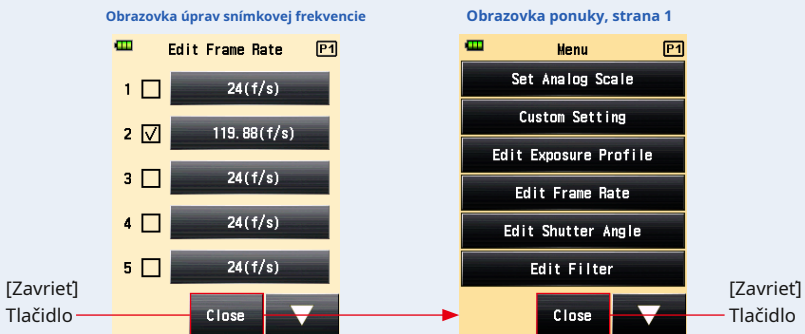


7. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke úpravy snímkovj frekvencie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

8. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

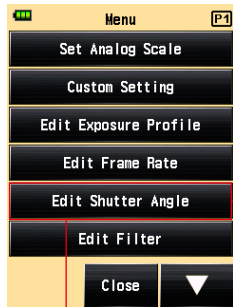
Displej sa vráti na obrazovku merania.



3) Úpravy uzávierky

Okrem štandardných uhlov uzávierky dostupných v merači je možné prispôbiť a zobraziť na obrazovke meracieho prístroja až 20 uhlov uzávierky. Vstupný uhol uzávierky je možné podľa želania upraviť.

Obrazovka ponuky, strana 1



Upravte uhol uzávierky

Upravte obrazovku uhla uzávierky



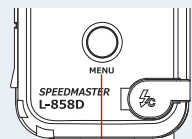
Na predchádzajúcu stránku

Tlačidlo [Zavriet]

Na ďalšiu stránku

Prevádzka

1. Stlačte tlačidlo Menu 9 na merači otvoriť na obrazovke ponuky.



Tlačidlo ponuky 9

2. Dotknite sa tlačidla [Upraviť uhol uzávierky].

Zobrazí sa obrazovka Upraviť uhol uzávierky.

3. Dotknite sa tlačidla [Uhol uzávierky].

Zobrazí sa obrazovka Input Shutter Angle.



4. Zadaťe číselnú hodnotu na obrazovke Input Shutter Angle Screen. (· P11)

5. Dotknite sa tlačidla [OK].

Displej sa vráti na obrazovku Upraviť uhol uzávierky.

Dotknite sa tlačidla [Zrušiť], aby ste sa vrátili na obrazovku úprav uhla uzávierky bez zmeny hodnoty.



OZNAM

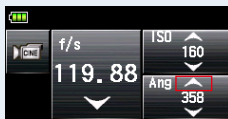
- Uhol uzávierky je nastavený v krokoch po 0,001 ° v rozsahu od 0,001 do 360 °.
- Ak nie je začiarknuté políčko, snímková frekvencia sa nezobrazí.

6. Začiarknite políčko zodpovedajúce požadovanému uhlu uzávierky.

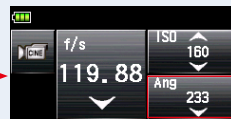
Klepnite na políčko (•) skontrolovať to • (fajka •). Skontrolovaný uhol uzávierky sa zobrazí po uhle 358 na obrazovke merania. Ak políčko nie je začiarknuté, zruší sa jeho výber. Po začiarknutí (začiarknutie •), šípka sa zobrazí nad Ang 358.



Obrazovka merania



Obrazovka merania



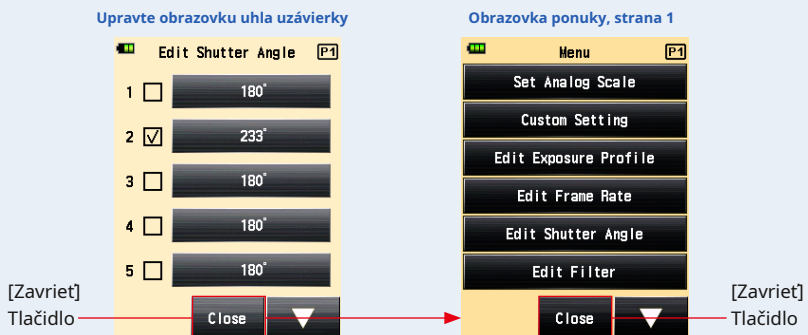
7. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke Upraviť uhol uzávierky.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

Pridaný uhol uzávierky sa zobrazí na konci sekvencie na obrazovke merania.

8. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

Displej sa vráti na obrazovku merania.



5-1-6 Režim osvetlenia / jasu

Osvetlenie sa meria pomocou režimu dopadajúceho svetla a jas sa meria pomocou režimu odrazeného svetla (bodového).

Nasledujú jednotky, ktoré je možné nastaviť. V užívateľskom nastavení vyberte jednotku osvetlenia / jasu. (• P156)

Meranie dopadajúceho svetla (Illuminance)	Lux (jednotka: lx)	(• P69)
	Sviečka na nohy (jednotka: fc)	
Meranie odrazeného svetla (Svietivosť) cd / m^2	Sviečka na meter štvorcový (jednotka: cd / m^2)	(• P71)
	Foot-lambert (Jednotka: fl)	





POZNÁMK

Pri meraní osvetlenia alebo jasu nebude účinná žiadna kalibrácia ani kompenzácia expozície.


1) Meranie osvetlenia

Prevádzka

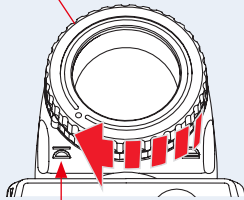
1. Prepnete metódu príjmu svetla na dopadajúce svetlo. (• P32)
2. Dotknite sa ikony režimu merania na obrazovke merania. Zobrazí sa obrazovka režimu merania.
3. Dotknite sa ikony ( alebo ) na obrazovke režimu merania. Ak je vybratá táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.




4. Prepnete na stiahnutú lumisféru.

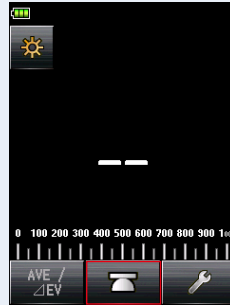
Ak je rozšírená lumisféra sel atď ed, otočte zaťahovací krúžok Lumisphere 1 prepnúť na zatahnutú lumisféru () poloha.

Zaťahovací krúžok lumisféry 1



Zatahnutá značka ()

Obrazovka merania



5. Nasmerujte svetelný receptor priamo na svetelný zdroj.

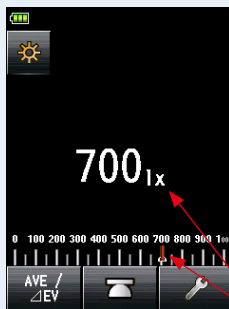
6. Stlačte meracie tlačidlo 6 na strane merača do zmerajte svetlo.

Nameraná intenzita osvetlenia sa zobrazí v luxoch (nameraná hodnota).

Zatiaľ čo meracie tlačidlo 6 stlačený, glukomer meria nepretržite, kým sa tlačidlo neuvoľní.

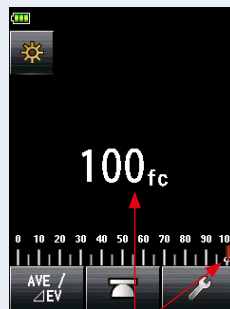
Keď meracie tlačidlo 6 sa uvoľní, meranie sa dokončí. V tom čase sa nameraná hodnota zobrazí v oblasti zobrazenia nameranej hodnoty / meracej jednotky a na analógovej stupnici. (• P22)

Obrazovka merania



Nameraná hodnota (lx)



Obrazovka merania



Nameraná hodnota (fc)

2) Meranie jasú

Prevádzka

1. Prepnete spôsob prijímania svetla na odrazené svetlo. (• P37)
2. Dotknite sa ikony režimu merania na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka režimu merania.
3. Dotknite sa ikony ( alebo ) na obrazovke režimu merania.
Ak je vybratá táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.



4. Pri pohľade cez hľadáčik stlačte meracie tlačidlo 6 na boku merača na meranie svetla.

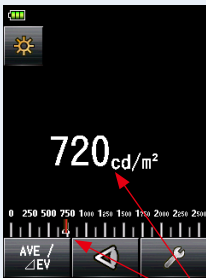
Pri pohľade cez hľadáčik vyhľadajte oblasť objektu, ktorý sa má merať, v kruhu nálezc.

Stlačte meracie tlačidlo 6, a jas sa zobrazí v metroch štvorcových Candelas (nameraná hodnota).

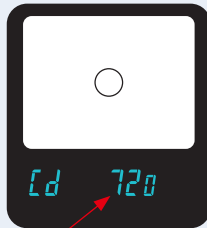
Zatiaľ čo meracie tlačidlo 6 stlačený, glukomer meria nepretržite, kým sa tlačidlo neuvolní.

Keď meracie tlačidlo 6 sa uvoľní, meranie sa dokončí. V tom čase sa nameraná hodnota zobrazí v oblasti zobrazenia nameranej hodnoty / meracej jednotky a na analógovej stupnici. (• P22, P24)

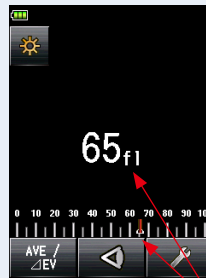
Obrazovka merania



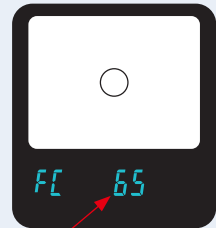
Zobrazenie hľadáča



Obrazovka merania



Zobrazenie hľadáča



Nameraná hodnota (cd / m²)

Nameraná hodnota (fl)



POZOR

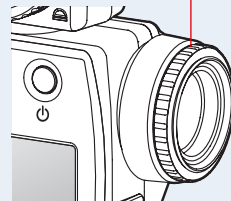
Nepozerajte sa priamo do hľadáča priamo na slnko alebo na intenzívny zdroj svetla. Mohlo by to poškodiť váš zrak.



POZNÁMK

Pri pohľade cez hľadáčik nastavte dioptriú otáčaním okuláru hľadáča (s dioptrickým nastavením) 4 aby bolo jasne vidieť kruh.

Okulár hľadáča 4



5-2 Meranie v režime blesku

Osvetlenie blesku je svetlo, ktoré vzniká veľmi krátkym svetelným impulzom elektronickej jednotky blesku alebo žiarovky. Meranie blesku je k dispozícii v nasledujúcich režimoch:

- Režim bezdrôtového blesku
- Akumulátorový multi (kumulatívny) režim blesku
- Režim kábla (PC) Flash
- Káblový multi (kumulatívny) režim blesku
- Režim rádiového spúšťania blesku * K dispozícii, keď je nainštalovaný vysielač (predáva sa osobitne)
- Rádiový spúšťací multi (kumulatívny) režim blesku * K dispozícii, keď je nainštalovaný vysielač (predáva sa osobitne)

Podrobnosti o obrazovke

Keď sa meria svetlo blesku, na obrazovke sa zobrazí clona f (okolitý jas + jas blesku = celková expozícia).

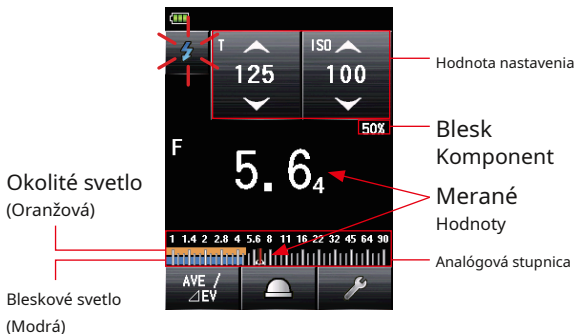
Pomer svetla blesku a celkovej expozície sa zobrazuje v krokoch po 10%.

Analógová stupnica zobrazuje zložku okolia (oranžová čiara) a zložku blesku (modrá čiara).

Príklad: Ako je zobrazené na obrazovke nižšie, ak je rýchlosť uzávierky 1 / 125s a ISO citlivosť je 100, zložka blesku bude 50%. Analógová stupnica zobrazuje nameranú hodnotu ako zložky blesku (modrá), tak aj zložky okolia (oranžová) a fotografia bude mierne žltkastá, ak sa ako okolité svetlo použije volfrámové svetlo.

Príklad obrazovky merania v


Režim bezdrôtového blesku



Zobrazenie hľadáčka
(v odrazenom svetle
meranie)





- Hodnoty času uzávierky a clonového čísla (clony) je možné zobrazit v krokoch 1, 1/2 a 1/3 zastavenia v užívateľskom nastavení. (• P163)
- Po vykonaní merania sa zmenou nastavenej hodnoty (hodnota ISO alebo rýchlosť uzávierky) zobrazí zodpovedajúca clona.
- Dotknutie sa ikony Priemer () v dolnej časti obrazovky aktivuje Priemer alebo Funkcia kontrastu. (• P118)
- Zobrazenie analógovej stupnice sa bude meniť podľa režimu merania, zvoleného režimu incidentu / odrazu a stredných tónov, ako aj podľa nastavenia ponuky „Set Analog Scale“ (mierka merania alebo stupnica EV) v zozname ponúk. (• P22)
- Ak je hodnota mimo rozsah displeja alebo mimo rozsahu merania, zmeňte clonu alebo upravte jas. (• P108)

5-2-1

Režim bezdrôtového blesku

V tomto režime merania merač detekuje jas blesku bez pripojenia merača k blesku po meracom gombíku 6 stlačený na meter na 90 sekúnd a blesk sa spustil osobitne. Zobrazuje hodnotu F-stop pre vstupný čas uzávierky a citlivosť ISO. Používa sa, keď synchro kábel nedosiahne kvôli vzdialenosti medzi bleskom a metrom alebo ak je použitie synchro kábla nepohodlné.

1) Meranie

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony režimu merania na obrazovke merania.



Zobrazí sa obrazovka režimu merania.

2. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.

Ak je vybraná táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.



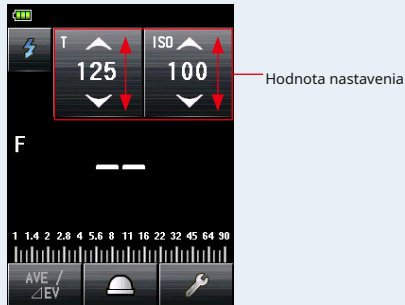
3. Nastavte spôsob príjmu svetla.

Prepnite na dopadajúce svetlo, predĺženú lumisféru () / zatahnutá lumisféra () alebo (odrazené svetlo. (• P32, P37)

4. Nastavte hodnotu citlivosti ISO na ikone [ISO]. (• P197)


5. Nastavte čas uzávierky na ikone [T]. (• P197)

Obrazovka merania



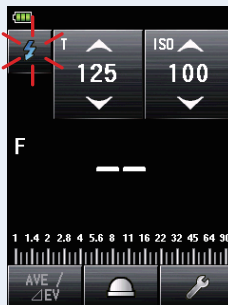
Uistite sa, že nastavenia zodpovedajú špecifikáciám fotoaparátu a systému blesku.

6. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Merač prejde do pohotovostného režimu merania a na ikonu režimu merania () bude blikať 90 sekúnd.

Obrazovka LCD sa stlmí a ostane stáť.

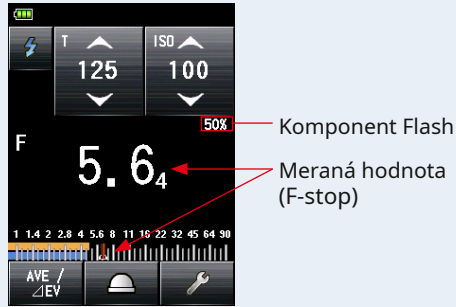
Obrazovka merania



7. Počas ikony režimu merania spúšťajte blesk manuálne () bliká.

Keď je detekovaná svetlo blesku, meranie sa vykoná automaticky a zobrazí sa nameraná hodnota (F-stop).

Obrazovka merania



OZNAM

V nasledujúcich prípadoch postupujte podľa časti „Režim blesku 5-2-3 Cord“. (• P85)

- Ak je pri odpálení blesku jas blesku nižší ako okolité svetlo, glukomer nemusí svetlo rozpoznať.
- Žiarivky s rýchlym štartom a špeciálne osvetlenie sa niekedy mýlia s bleskom a náhodne sa merajú.
- Aj keď nie je odpálený blesk, je možné vykonať meranie, keď dôjde k náhlejšiemu zmeně svetla na svetelnom receptore.
- Tvar vlny žiarovky má mierny sklon a je možné, že merač svetla nerozpozna žiarovku v režime bezdrôtového blesku.

POZNÁMKY



- V režime bezdrôtového blesku sa podsvietenie obrazovky LCD stlmí a po meraní sa rozsvieti iba tri sekundy.
- Po meraní prejde glukomer opäť do 90-sekundového pohotovostného režimu. Ak potrebujete znova zmerať, počas tejto doby odpáľte blesk.
- Ak sú namerané hodnoty uložené v pamäti, pohotovostný režim merania sa zruší.
- Ak ikona prestane blikáť pred spustením blesku, zopakujte kroky 6 a 7.
- Pohotovostný režim zastavíte dotykem obrazovky.
- Počas doby merania je vhodné nastaviť merač svetla do pevnej polohy. To je možné dosiahnuť namontovaním meracieho prístroja na statív alebo stojan pomocou objímky pre statív na spodnej strane meracieho prístroja.

2) Počet predzábleskov

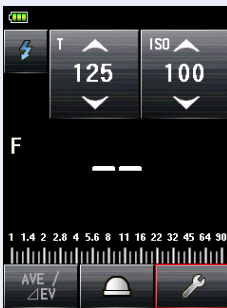
V rámci prevencie efektu červených očí a nastavenia automatického blesku môžu niektoré zariadenia pred bleskom predblesnúť.

Pri normálnom nastavení bude svetelný meter merať série pred bleskom, nie hlavné série. Ak chcete čítanie úspešne zvládnuť, aktivujte v paneli nástrojov funkciu predbežného blesku.

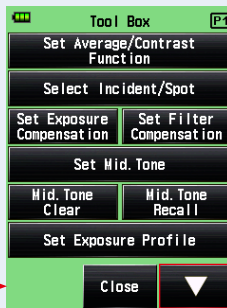
Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa ikony [Ďalšia strana] () Panela s nástrojmi na zobrazenie Skrinka s nástrojmi zobrazujúca „Počet predbežných bleskov“.
Toto tlačidlo je aktívne, ak je vybraný režim blesku. Ak je sivá, skontrolujte režim merania.
3. Dotknite sa tlačidla [Počet predbežných bleskov] na skrinke s nástrojmi.
Zobrazí sa obrazovka Počet predzábleskov.
Ak toto číslo nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Obrazovka merania

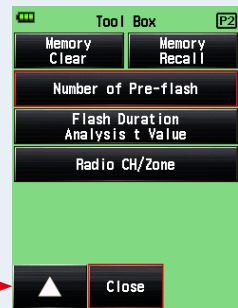


Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 1



Na ďalšiu stránku

Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 2



Tlačidlo [Zavrieť]

4. Dotknite sa prepínača Počet tlačidiel pred bleskom.

Na obrazovke Počet predzábleskov nastavte počet predzábleskov. Displej sa vráti na obrazovku merania.

Ak toto číslo nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavriet] a vráťte sa na obrazovku merania.

Počet obrazoviek pred bleskom



POZNÁMKY

Množstvo predbleskov odpálených bleskom sa môže u rôznych značiek fotoaparátov líšiť. V manuáli fotoaparátu vyhľadajte číslo odpálené vašim kamerovým systémom.

5-2-2

Akumulátorový multi (kumulatívny) režim blesku

Tento režim merania sa používa, keď je svetlo generované súčasne bleskom nepostačujúce pre požadované nastavenie F-stop. Môžu sa hromadiť opakované výboje blesku, kým sa nezobrazí požadovaná hodnota F-stop.

Keď meracie tlačidlo 6 Po stlačení sa svetelný meter prepne do pohotovostného režimu (90 sekúnd) a vykoná meranie aktiváciou blesku. The pre každé spustenie blesku sa zobrazí nameraná hodnota (F-stop).

Kumulatívny počet je nekonečný. V poli Stav / Názov sa zobrazuje až 99-krát, kumulatívny počet sa však na 0 (nula) vráti viac ako 100-krát (0 = 100, 1 = 101, 2 = 102 atď.).

1) Meranie

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony režimu merania na obrazovke merania.



Zobrazí sa obrazovka režimu merania.

2. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.

Ak je vybraná táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.



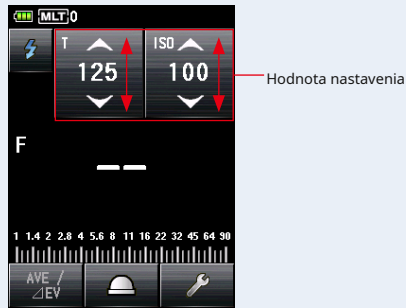
3. Nastavte spôsob príjmu svetla.

Prepnite na dopadajúce svetlo, predĺženú lumisféru () / zatahnutú lumisféru () alebo (odrazené svetlo. (• P32, P37)

4. Nastavte hodnotu citlivosti ISO na ikone [ISO]. (• P197)


5. Nastavte čas uzávierky na ikone [T]. (• P197)

Obrazovka merania



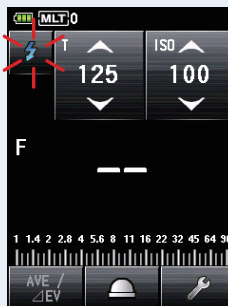
Uistite sa, že nastavenia zodpovedajú špecifikáciám fotoaparátu a systému blesku.

6. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Merač prejde do pohotovostného režimu merania a na ikonu režimu merania () bude blikať 90 sekúnd.

Obrazovka LCD sa stlmí a ostane stáť.

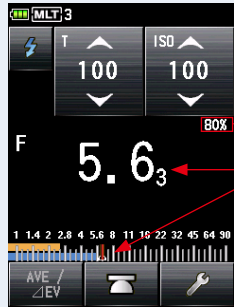
Obrazovka merania



7. Počas ikony režimu merania spúšťajte blesk manuálne () bliká.

Keď je detekované svetlo blesku, meranie sa vykoná automaticky a zobrazí sa nameraná hodnota (F-stop). Opakujte spúšťanie blesku, kým sa v pohotovostnom režime nezobrazí požadovaný F-stop.

Obrazovka merania



Komponent Flash

Meraná hodnota (F-stop)

OZNAM

- V prípade nasledujúcich situácií postupujte podľa pokynov v časti „Režim blesku 5-2-4 káblov Multi (kumulatívny)“ (• P87)
 - Ak je pri odpálení blesku jas blesku výrazne nižší ako okolité svetlo, nemusí glukometer svetlo detekovať.
 - Žiarivky s rýchlym štartom a špeciálne osvetlenie sa niekedy mýlia s bleskom a náhodne sa merajú.
 - Aj keď blesk nie je odpálený, je možné vykonať meranie, keď dôjde k náhlejšej zmene svetla na svetelnom receptore.
 - Tvar vlny žiarovky má mierny sklon a je možné, že merač svetla nerozpozná žiarovku v režime bezdrôtového blesku.
- Stupnicu EV nie je možné zobraziť v tomto režime merania.


POZNÁMKY

- V režime bezdrôtového viacnásobného (kumulatívneho) blesku sa podsvietenie obrazovky LCD stlmí a po meraní sa rozsvieti iba tri sekundy.
- Po meraní prejde glukomer opäť do 90-sekundového pohotovostného režimu. Ak potrebujete znova zmerať, počas tejto doby odpáľte blesk.
- Ak sú namerané hodnoty uložené v pamäti, pohotovostný režim merania sa zruší.
- Ak ikona prestane blikáť pred spustením blesku, zopakujte kroky 6 a 7.
- Pohotovostný režim zastavíte dotykom obrazovky.
- Počas doby merania je vhodné nastaviť merač svetla do pevnej polohy. To je možné dosiahnuť namontovaním meracieho prístroja na statív alebo stojan pomocou objímky pre statív na spodnej strane meracieho prístroja.

2) Multi Clear

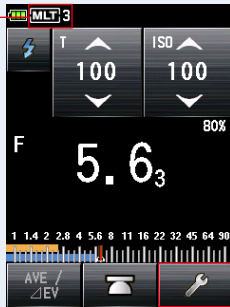
Vymaže kumulatívny počet.

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa ikony [Ďalšia strana] () Panela s nástrojmi na zobrazenie Skrinka s nástrojmi zobrazujúca „Multi Clear“.
Toto tlačidlo je aktívne iba počas merania.
Ak je tlačidlo sivé, kumulatívne meranie sa nevykoná a počet nie je možné vymazať.
3. Dotknite sa tlačidla [Multi Clear] na paneli nástrojov.
Kumulatívna hodnota je vymazaná a displej sa vráti na obrazovku merania.

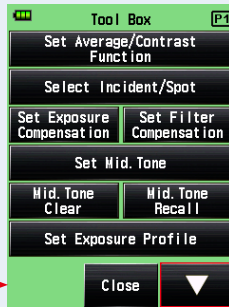
Ak hodnotu nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavriet]. Displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka merania



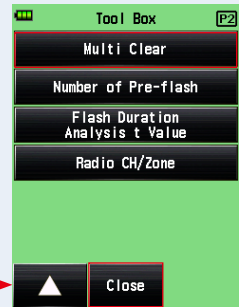
Kumulatívny počet

Obrazovka Skrinka s nástrojím
Strana 1



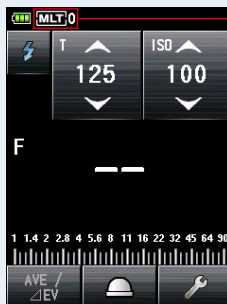
Na ďalšiu stránku

Obrazovka Skrinka s nástrojím
Strana 2



Tlačidlo [Zavriet]

Obrazovka merania



Kumulatívny počet

Kumulatívny počet







Keď sa uvoľní pohotovostný stav a keď sa zobrazí tlačidlo merania 6 je opäť stlačené, meranie začne s kumulatívnym počtom „0“.

3) Počet predzábleskov

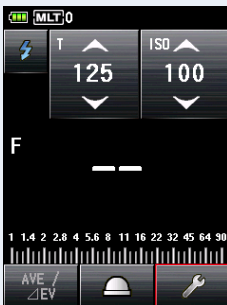
V rámci prevencie efektu červených očí a nastavenia automatického blesku môžu niektoré zariadenia pred bleskom predblesknúť.

Pri normálnom nastavení bude svetelný meter merať série pred bleskom, nie hlavné série. Ak chcete čítanie úspešne zvládnuť, aktivujte v paneli nástrojov funkciu predbežného blesku.

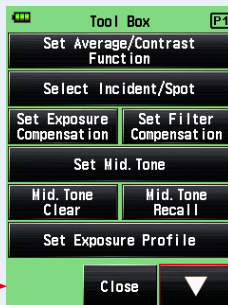
Prevádzka

1. **Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.**
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. **Dotknite sa ikony [Ďalšia strana] () Panela s nástrojmi na zobrazenie**
Skrinka s nástrojmi zobrazujúca „Počet predbežných bleskov“.
Toto tlačidlo je aktívne, ak je vybraný režim blesku. Ak je sivá, skontrolujte režim merania.
3. **Dotknite sa tlačidla [Počet predbežných bleskov] na skrinke s nástrojmi.**
Zobrazí sa obrazovka Počet predzábleskov.
Ak toto číslo nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Obrazovka merania

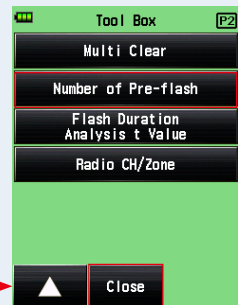


Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 1



Na ďalšiu stránku

Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 2



Tlačidlo [Zavrieť]

4. Dotknite sa prepínača Počet tlačidiel pred bleskom.

Na obrazovke Počet predzábleskov nastavte počet predzábleskov. Displej sa vráti na obrazovku merania.

Ak toto číslo nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavriet] a vráťte sa na obrazovku merania.

Počet obrazoviek pred bleskom



POZNÁMKY

Množstvo predbleskov odpálených bleskom sa môže u rôznych značiek fotoaparátov líšiť. V manuáli fotoaparátu vyhľadajte číslo odpálené vašim kamerovým systémom.

5-2-3

Režim blesku Cord

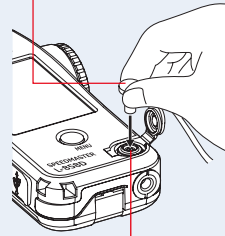
V tomto režime merania sa na pripojenie blesku k meraciemu prístroju používa synchro kábel (predáva sa osobitne). Tento režim káblového blesku použite, keď potrebujete zabezpečiť synchronizáciu s bleskom alebo použiť žiarovku. Po stlačení meracieho tlačidla **6**, glukomer spustí jednotku blesku a zobrazí hodnotu F-stop.

Prevádzka

1. Pripojte synchro kábel (predáva sa samostatne), ktorý je pripojený k blesku, k glukomeru. (• P195)

Pripojte synchro kábel (predáva sa osobitne) k synchronizačnému terminálu meracieho prístroja **b**.

Synchro Cord (predáva sa osobitne)



Synchro terminál **b**

2. Dotknite sa ikony Režim merania na obrazovke merania.



Zobrazí sa obrazovka režimu merania.

3. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.

Ak je vybraná táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.



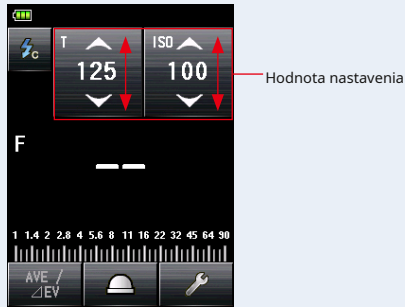
4. Nastavte spôsob príjmu svetla.

Prepnite na dopadajúce svetlo, predĺženú lumisféru () / zatahnutá lumisféra () alebo (odrazené svetlo. (• P32, P37)

5. Nastavte hodnotu citlivosti ISO na ikone [ISO]. (• P197)

6. Nastavte čas uzávierky na ikone [T]. (• P197)

Obrazovka merania



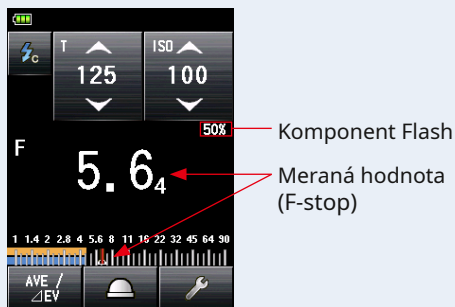
OZNAM

Uistite sa, že nastavenia zodpovedajú špecifikáciám fotoaparátu a systému blesku.

7. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Blesk sa aktivuje a zobrazí sa nameraná hodnota (F-stop).

Obrazovka merania



OZNAM

- Keď je synchro kábel pripojený k terminálu synchronizácie b alebo keď je tlačidlo napájania meracieho prístroja 5 je v prevádzke, môže sa odpáliť blesk.
- Blesk sa nemusí odpáliť, aj keď je spúšťacie napätie veľmi nízke. V takom prípade postupujte podľa pokynov v časti „Režim bezdrôtového blesku 5-2-1“. (• P74)

5-2-4

Káblový multi (kumulatívny) režim blesku

Tento režim merania sa používa, keď je svetlo generované súčasne bleskom nepostačujúce pre požadované nastavenie F-stop. Môžu sa hromadiť opakované výboje blesku, kým sa nezobrazí požadovaná hodnota F-stop. Nameraná hodnota (F-stop) sa zobrazí pre každé spustenie blesku. Kumulatívny počet sa zobrazuje v poli Stav / Názov. Kumulatívny počet je nekonečný. V ponuke Stav / sa zobrazuje až 99-krát V poli názvu sa však kumulatívny počet vráti na 0 (nula) viac ako 100-krát (0 = 100, 1 = 101, 2 = 102 atď.).

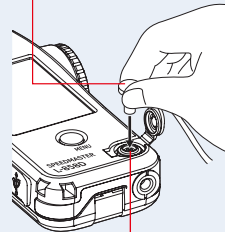
1) Meranie

Prevádzka

1. Pripojte synchro kábel (predáva sa samostatne), ktorý je pripojený k blesku, k glukomeru. (• P195)

Pripojte synchro kábel (predáva sa osobitne) k synchronizačnému terminálu meracieho prístroja b .

Synchro Cord (predáva sa osobitne)



Synchro terminál b

2. Dotknite sa ikony Režim merania na obrazovke merania.



Zobrazí sa obrazovka režimu merania.

3. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.

Ak je vybratá táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.

	Obrazovka merania	Obrazovka režimu merania	Obrazovka merania
Meranie Ikona režimu			

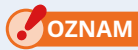
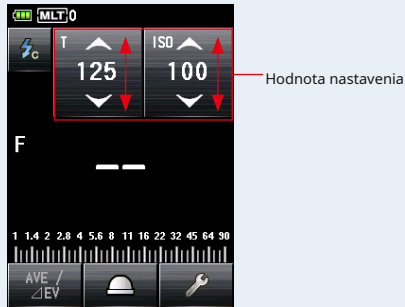
4. Nastavte spôsob prijmu svetla.

Prepnite na dopadajúce svetlo, predĺženú lumisféru () / zatahnutá lumisféra () alebo (odrazené svetlo. (• P32, P37)

5. Nastavte hodnotu citlivosti ISO na ikone [ISO]. (• P197)

6. Nastavte čas uzávierky na ikone [T]. (• P197)

Obrazovka merania



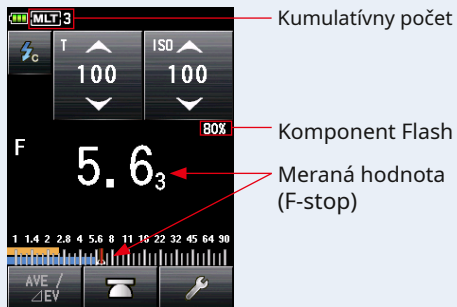
OZNAM

Uistite sa, že nastavenia zodpovedajú špecifikáciám fotoaparátu a systému blesku.

7. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Kumulovaná nameraná hodnota (F-stop) a počet kumulatívnych bliknutí sa zobrazí. Stlačte meracie tlačidlo 6 kým sa nezobrazí požadovaný F-stop.

Obrazovka merania



OZNAM

- Keď je synchro kábel pripojený k terminálu synchronizácie b alebo keď je tlačidlo napájania meracieho prístroja 5 je v prevádzke, môže sa odpáliť blesk.
- Blesk sa nemusí odpáliť, aj keď je spúšťacie napätie veľmi nízke. V takom prípade postupujte podľa pokynov v časti „5-2-2 bezdrôtový multi (kumulatívny) režim blesku“. (• P79)
- Stupnicu EV nie je možné zobraziť v tomto režime merania.

2) Multi Clear

Vymaže kumulatívny počet.

Prevádzka

1. **Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.**
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. **Dotknite sa ikony [Ďalšia strana] () Panela s nástrojmi na zobrazenie**
Skrinka s nástrojmi zobrazujúca „Multi Clear“.
Toto tlačidlo je aktívne iba počas merania.
Ak je tlačidlo sivé, kumulatívne meranie sa nevykoná a počet nie je možné vymazať.
3. **Dotknite sa tlačidla [Multi Clear] na paneli nástrojov.**
Kumulatívna hodnota je vymazaná a displej sa vráti na obrazovku merania.
Ak hodnotu nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavriet]. Displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka merania



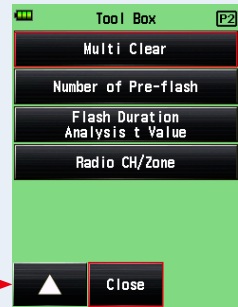
Kumulatívny počet

Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 1



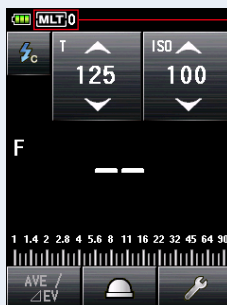
Na ďalšiu stránku

Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 2



Tlačidlo [Zavriet]

Obrazovka merania



Kumulatívny počet

Kumulatívny počet



5-2-5 Rádiový spúšťač režim Flash

(K dispozícii, keď je nainštalovaný vysielateľ predávaný samostatne)

Merač zistí jas blesku po meraní 6 Stlačením sa odošle rádiový signál do rádiového prijímača pripojeného k blesku. Zobrazuje hodnotu F-stop pre vstup ISO citlivosť a rýchlosť uzávierky. V závislosti od použitého rádiového systému kontroluje prístroj výstupný výkon bleskov a modelovacích žiaroviek zapnutím / vypnutím. Podrobnosti nájdete v návode na použitie vysieláča (predáva sa osobitne). (• P196)



V závislosti od použitej bleskovej jednotky alebo prijímača EL-Skyport nemusí byť možné nastaviť množstvo svetla modelovacej žiarovky.

5-3

Bezšnúrový režim blesku HSS (vysokorýchlostná synchronizácia)

Meria blesk HSS (High Speed Synchro) alebo FP.



Blesk HSS je možné merať iba v bezšnúrovom režime.

5-3-1

Bezšnúrový režim blesku HSS (vysokorýchlostná synchronizácia)


Vyberte tento režim na meranie jas blesku aktivovaného v režime HSS (vysoká rýchlosť Synchro). Stlačte meracie tlačidlo 6 bez pripojenia meter-blesk. Keď je zistený jas blesku, pre vstupnú uzávierku sa meria doraz F rýchlosť a citlivosť ISO.

1) Meranie

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony režimu merania na obrazovke merania.



Zobrazí sa obrazovka režimu merania.

2. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.

Ak je vybraná táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.



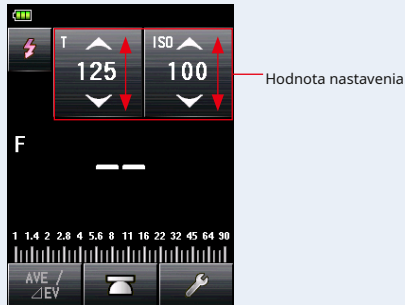
3. Nastavte spôsob príjmu svetla.

Prepnite na dopadajúce svetlo, predĺženú lumisféru () / zatahnutú lumisféru () alebo (odrazené svetlo. (• P32, P37)

4. Nastavte hodnotu citlivosti ISO na ikone [ISO]. (• P197)

5. Nastavte čas uzávierky na ikone [T]. (• P197)


Obrazovka merania



OZNAM

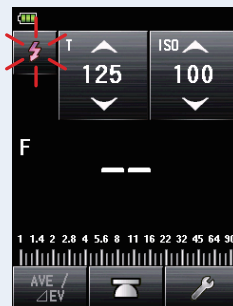
Uistite sa, že nastavenia zodpovedajú špecifikáciám fotoaparátu a systému blesku.


6. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Merač prejde do pohotovostného režimu merania a na ikonu režimu merania () bude blikať 90 sekúnd.

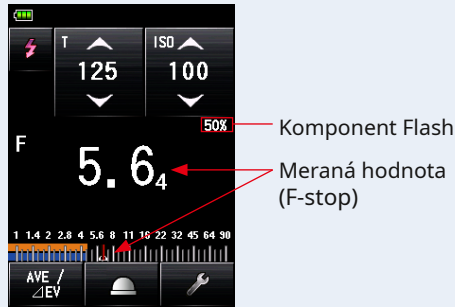
Obrazovka LCD sa stlmí a je v pohotovostnom režime.

Obrazovka merania



- 7. Keď je ikona režimu merania () bliká, uvoľníte uzávierku tlačidlo fotoaparátu, ktoré je nastavené na režim blesku HSS na odpálenie blesku. Keď je detekované svetlo blesku, meranie sa vykoná automaticky a zobrazí sa nameraná hodnota (F-stop).**

Obrazovka merania



POZNÁMKY


- V režime bezdrôtového blesku HSS sa podsvietenie obrazovky LCD stlmí a po meraní sa rozsvieti iba tri sekundy.
- Po meraní prejde glukomer opäť do 90-sekundového pohotovostného režimu. Ak potrebujete znova zmerať, počas tejto doby odpáľte blesk.
- Ak sú namerané hodnoty uložené v pamäti, pohotovostný režim merania sa zruší.
- Ak ikona prestane blikáť pred spustením blesku, zopakujte kroky 6 a 7.
- Pohotovostný režim režim zastavíte dotykom obrazovky.
- Počas doby merania je vhodné nastaviť merač svetla do pevnej polohy. To je možné dosiahnuť namontovaním meracieho prístroja na statív alebo stojan pomocou objímky pre statív na spodnej strane meracieho prístroja.

2) Počet predzábleskov

V rámci prevencie efektu červených očí a nastavenia automatického blesku môžu niektoré zariadenia pred bleskom predblesknúť.

Pri normálnom nastavení bude svetelný meter merať série pred bleskom, nie hlavné série. Ak chcete čítanie úspešne zvládnuť, aktivujte v nástrojovej lište funkciu predbežného blesku.

Prevádzka

- 1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania. Zobrazí sa obrazovka Toolbox.**

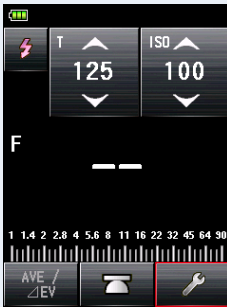
2. Dotknite sa ikony [Ďalšia strana] () Panela s nástrojmi na zobrazenie Skrinka s nástrojmi zobrazujúca „Počet predzábleskov“.

Toto tlačidlo je aktívne, ak je vybraný režim blesku. Ak je sivá, skontrolujte režim merania. (• P44)

3. Dotknite sa tlačidla [Počet predbežných bleskov] na skrinke s nástrojmi. Zobrazí sa obrazovka Počet predzábleskov.

Ak toto číslo nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

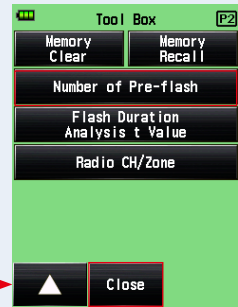
Obrazovka merania



Obrazovka Skrinka s nástrojmi Strana 1



Obrazovka Skrinka s nástrojmi Strana 2



Na ďalšiu stránku

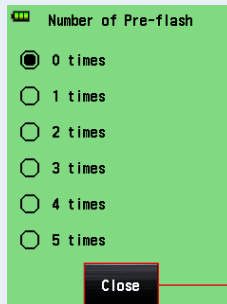
Tlačidlo [Zavrieť]

4. Dotknite sa prepínača Počet tlačidiel pred bleskom.

Na obrazovke Počet predzábleskov nastavte počet predzábleskov. Displej sa vráti na obrazovku merania.

Ak toto číslo nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavrieť] a vráťte sa na obrazovku merania.

Počet obrazoviek pred bleskom



Tlačidlo [Zavrieť]



Množstvo predbleskov odpálených bleskom sa môže u rôznych značiek fotoaparátov líšiť. V manuáli fotoaparátu vyhľadajte číslo odpálené vašim kamerovým systémom.

5-4

Meranie v režime analýzy doby trvania blesku

V režime analýzy trvania blesku je možné merať F-stop, čas trvania blesku a graf krivky priebehu blesku pre vstupnú rýchlosť uzávierky a citlivosť ISO. Analýza trvania blesku sa vykonáva iba v režime merania dopadajúceho svetla. Meranie trvania blesku je k dispozícii v nasledujúcich režimoch:

- Bezdrôtový režim analýzy trvania blesku
- Režim kábla na analýzu trvania blesku
- Analýza doby trvania blesku Režim rádiového spúšťania * K dispozícii, keď je nainštalovaný vysielateľ (predáva sa osobitne)

5-4-1

Bezdrôtový režim analýzy trvania blesku


Stlačte meracie tlačidlo 6 bez pripojenia metrom-bleskom. Keď je detekovaný jas blesku, sú F-stop, doba trvania blesku a graf priebehu vlny blesku merané pre vstupný čas uzávierky a citlivosť ISO.

1) Meranie

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony režimu merania na obrazovke merania.

Zobrazí sa obrazovka režimu merania.



2. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.

Ak je vybratá táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.

Ak je nastavený režim odrážaného svetla, nie je možné zvoliť režim analýzy trvania blesku. Pred prepnutím na obrazovku výberu režimu merania nastavte metódu príjmu svetla na dopadajúce svetlo a vyberte režim analýzy trvania blesku.



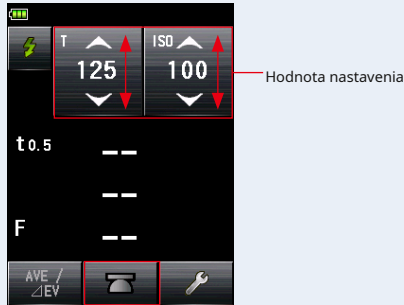
3. Nastavte spôsob príjmu svetla.

V **cid** ent light system Prepnite na rozšírenú lumisféru (() / stiahnutá lumisféra ). (• P32)

4. Nastavte hodnotu citlivosti ISO na ikone [ISO]. (• P197)

5. Nastavte čas uzávierky na ikone [T]. (• P197)

Obrazovka merania



OZNAM


- Uistite sa, že nastavenia zodpovedajú špecifikáciám fotoaparátu a systému blesku.
- Ak je nameraná doba trvania blesku dlhšia ako vstupná rýchlosť uzávierky, nemožno zmerať vhodný F-stop. Zobrazí sa žltá indikácia „Under“. V takom prípade znížte rýchlosť uzávierky ako čas trvania blesku a vykonajte meranie znova.

Meranie
Obrazovka



6. Nastavte hodnotu t Analýza trvania blesku t. (• P100)

7. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Merač prejde do pohotovostného režimu merania a na ikonu režimu merania () bude blikať 90 sekúnd. Obrazovka LCD sa stlmí a je v pohotovostnom režime.

8. Spúšťajte blesk manuálne, kým je ikona režimu merania () bliká.

Keď je detekované svetlo blesku, meranie sa vykoná automaticky a zobrazí sa nameraná hodnota (F-stop).

Obrazovka merania



OZNAM

- Čas trvania blesku a graf sa zobrazia v režime analýzy trvania blesku, nemožno ich však uložiť do pamäte.
 - Vymažú sa, ak sa zmení režim merania alebo prepínač POWER je v polohe OFF.
- Meranie dopadajúceho svetla je možné použiť iba v režime analýzy trvania blesku.
- Počas 90-sekundového pohotovostného režimu merač prijíma a meria svetlo blesku iba raz a neprechádza do pohotovostného režimu. Opakujte postup 7. a 8. vyššie, aby ste znovu zmerali a manuálne spustili jednotky blesku.
- V prípade nasledujúcich situácií postupujte podľa časti „5-4-2 Režim kódu analýzy doby trvania blesku“. (• P102)
 - Ak je pri odpálení blesku jas blesku nižší ako okolité svetlo, nemusí glukometer detekovať svetlo.
 - Žiarivky s rýchlym štartom a špeciálne osvetlenie sa niekedy mýlia s bleskom a náhodne sa merali.
 - Aj keď blesk nie je odpálený, je možné vykonať meranie, keď dôjde k náhlej zmene svetla na svetelnom receptóre.
 - Tvar vlny žiarovky má mierny sklon a je možné, že merač svetla nerozpozná žiarovku v režime bezdrôtového blesku.

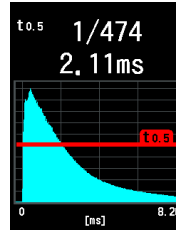


- Keď sa dotknete oblasti zobrazenia nameraných hodnôt, zobrazí sa graf priebehu krivky blesku aj nameraná hodnota. Po opätovnom dotyku sa displej vráti na predchádzajúcu obrazovku.

Obrazovka merania



Akumulátorová analýza doby blesku Režim Obrazovka grafu priebehu vlny Flash



Dotknutím sa
Meraná hodnota
zmeny oblasti
displej.

* Grafickú obrazovku nie je možné použiť na meranie.



- Zmerajte charakteristiky blesku v tmavej komore bez okolitého svetla.
- Ak používate predblesk, nastavte "Počet predzábleskov" na skrinke s náradím. (• P98)
- Počas doby merania je vhodné nastaviť merač svetla do pevnej polohy. To je možné dosiahnuť namontovaním meracieho prístroja na statív alebo stojan pomocou objímky pre statív na spodnej strane meracieho prístroja.

2) Počet predzábleskov

V rámci prevencie efektu červených očí a nastavenia automatického blesku môžu niektoré zariadenia pred bleskom predblesknúť.

Pri normálnom nastavení bude svetelný meter merať série pred bleskom, nie hlavné série. Ak chcete čítanie úspešne zvládnuť, aktivujte v nástrojovej lište funkciu predbežného blesku.

Prevádzka

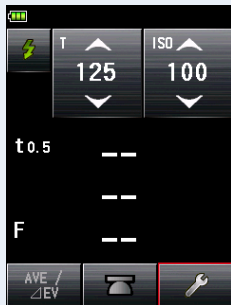
1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa ikony [Ďalšia strana] () Panela s nástrojmi na zobrazenie Skrinka s nástrojmi zobrazujúca „Počet predzábleskov“.
Toto tlačidlo je aktívne, ak je vybraný režim blesku. Ak je sivá, skontrolujte režim merania.

3. Dotknite sa tlačidla [Počet predbežných bleskov] na skrinke s nástrojmi.

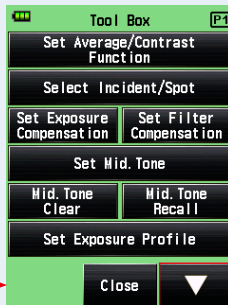
Zobrazí sa obrazovka Počet predzábleskov.

Ak toto číslo nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Obrazovka merania

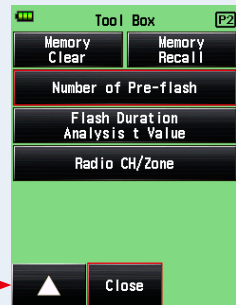


Obrazovka Skrinka s nástrojím
Strana 1



Na ďalšiu stránku

Obrazovka Skrinka s nástrojím
Strana 2



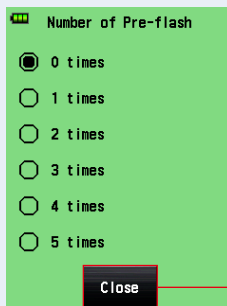
Tlačidlo [Zavrieť]

4. Dotknite sa prepínača Počet tlačidiel pred bleskom.

Na obrazovke Počet predzábleskov nastavte počet predzábleskov. Displej sa vráti na obrazovku merania.

Ak toto číslo nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavrieť] a vráťte sa na obrazovku merania.

Počet obrazoviek pred bleskom



Tlačidlo [Zavrieť]





POZNÁMK

Množstvo predbleskov odpálených bleskom sa môže u rôznych značiek fotoaparátov líšiť. V manuáli fotoaparátu vyhľadajte číslo odpálené vašim kamerovým systémom.

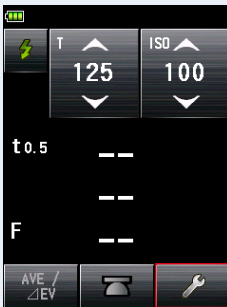
3) Analýza trvania blesku t Hodnota

Hodnotu t je možné nastavovať v krokoch po 0,1 v rozmedzí od 0,1 do 0,9. Čas trvania blesku sa líši v závislosti od vstupnej hodnoty t.

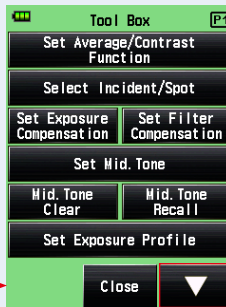
Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa ikony [Ďalšia strana] () Panela s nástrojmi na zobrazenie Panel s nástrojmi zobrazujúci „Hodnota doby trvania blesku t Hodnota“.
Toto tlačidlo je aktívne, ak je vybraný režim analýzy doby trvania blesku. Ak nie je sivý, skontrolujte režim merania.
3. Dotknite sa tlačidla [Analýza doby trvania blesku t Hodnota] na nástroji Krabica.
Zobrazí sa obrazovka Hodnota hodnoty analýzy trvania blesku.
Ak toto číslo nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Obrazovka merania

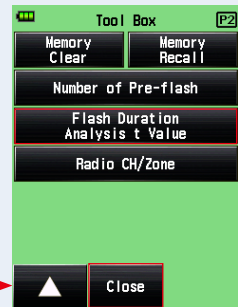


Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 1



Na ďalšiu stránku

Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 2



Tlačidlo [Zavrieť]

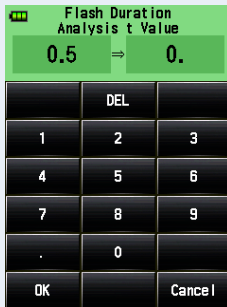
4. Dotknutím sa číselnej hodnoty zadajte „referenciu“ 0,1 až 0,9.

Hodnotu t je možné nastavovať v krokoch po 0,1 v rozmedzí od 0,1 do 0,9.

Prvá „0.“ je opravený. Zadajte iba prvú desatinnú číslicu. (Pre nastavenie „0,1“, zadajte „1“.)

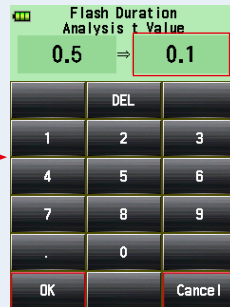
Analyza trvania blesku

t Obrazovka hodnoty



Analyza trvania blesku

t Obrazovka hodnoty



Vstup
číselná hodnota
sa zobrazí.

Tlačidlo [OK]

Tlačidlo [Zrušiť]

5. Dotknite sa tlačidla [OK].

Nastavenie je zadané a displej sa vráti na obrazovku merania.

Dotknite sa tlačidla [Zrušiť], aby ste sa vrátili na obrazovku merania bez vykonania zmien.

Obrazovka merania



Pre dobu trvania referenčného záblesku platia dve pravidlá.

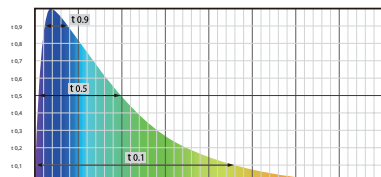
$t_{0.5}$ = Efektívna doba trvania blesku $t_{0.1}$

= Celková doba trvania blesku

Po odpálení blesku sa čas, kedy maximálna intenzita poklesne na polovicu, nazýva „ $t_{0.5}$ “.

Čas, kedy maximálna intenzita klesne na 1/10, sa nazýva „ $t_{0.1}$ “.

Všeobecne sa „ $t_{0.5}$ “ nazýva doba trvania blesku.



5-4-2

Režim kódu pre analýzu doby trvania blesku

Stlačte meracie tlačidlo 6 s pripojením meter-flash. Keď je detekovaný jas blesku, sú F-stop, doba trvania blesku a graf priebehu vlny blesku merané pre vstupný čas uzávierky a citlivosť ISO.

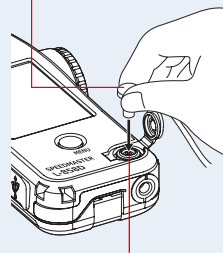
1) Meranie

Prevádzka

1. Pripojte synchro kábel (predáva sa samostatne), ktorý je pripojený k blesku, k glukomeru. (• P195)

Pripojte synchro kábel (predáva sa osobitne) k synchro terminálu prístroja b.


Synchro Cord (predáva sa osobitne)



Synchro terminál b

2. Dotknite sa ikony Režim merania na obrazovke merania.

Zobrazí sa obrazovka režimu merania.



3. Dotknite sa ikony () na obrazovke režimu merania.

Ak je vybratá táto položka, displej sa zmení na obrazovku merania.

Ak je nastavený režim odrážaného svetla, nie je možné zvoliť režim analýzy trvania blesku. Pred prepnutím na obrazovku výberu režimu merania nastavte metódu príjmu svetla na dopadajúce svetlo a vyberte režim analýzy trvania blesku.



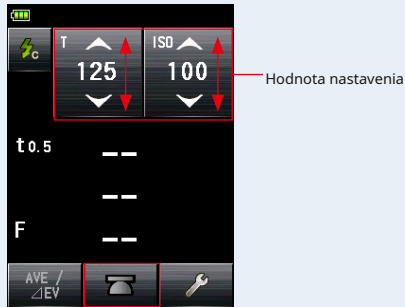
4. Nastavte spôsob príjmu svetla.

V cid ent light system Prepnete na rozšírenú lumisféru () / stiahnutá lumisféra (). (• P32)

5. Nastavte hodnotu citlivosti ISO na ikone [ISO]. (• P197)

6. Nastavte čas uzávierky na ikone [T]. (• P197)

Obrazovka merania



OZNAM

- Uistite sa, že nastavenia zodpovedajú špecifikáciám fotoaparátu a systému blesku.
- Ak je nameraná doba trvania blesku dlhšia ako vstupná rýchlosť uzávierky, nemožno zmerať vhodný F-stop. Zobrazí sa žltá indikácia „Under“. V takom prípade znížte rýchlosť uzávierky ako čas trvania blesku a vykonajte meranie znova.

Meranie
Obrazovka

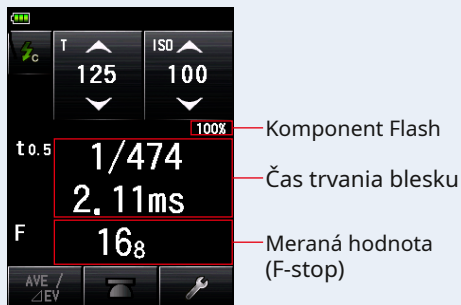


7. Nastavte hodnotu t Analýza trvania blesku t. (• P105)

8. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Blesk sa aktivuje a zobrazí sa nameraná hodnota (F-stop).

Obrazovka merania




OZNAM

- Čas trvania blesku a graf sa zobrazia v režime analýzy trvania blesku, nemožno ich však uložiť do pamäte.

Vymažú sa, ak sa zmení režim merania alebo prepínač POWER je v polohe OFF.

- Meranie dopadajúceho svetla je možné použiť iba v režime analýzy trvania blesku.
- Keď je synchro kábel pripojený k terminálu synchronizácie b alebo keď je tlačidlo napájania meracieho prístroja 5 stlačený, môže sa odpáliť blesk.
- Blesk sa nemusí odpáliť, aj keď je spúšťacie napätie veľmi nízke. V takom prípade postupujte podľa pokynov v časti „Bezdrôtový režim analýzy trvania blesku 5-4-1“. (• P95)


POZNÁMKY

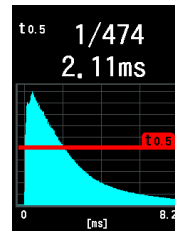
- Keď sa dotknete oblasti zobrazenia nameraných hodnôt, zobrazí sa graf priebehu krivky blesku aj nameraná hodnota. Po opätovnom dotyku sa displej vráti na predchádzajúcu obrazovku.

Obrazovka merania



Bezdrôtový režim analýzy trvania blesku

Obrazovka grafu priebehu vlny Flash



Dotknutím sa
Meraná hodnota
zmeny oblasti
displej.



* Grafickú obrazovku nie je možné použiť na meranie.

- Zmerajte charakteristiky blesku v tmavej komore bez okolitého svetla.

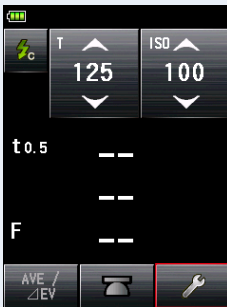
2) Analýza trvania blesku t Hodnota

Hodnotu t je možné nastavovať v krokoch po 0,1 v rozmedzí od 0,1 do 0,9. Čas trvania blesku sa líši v závislosti od vstupnej hodnoty t.

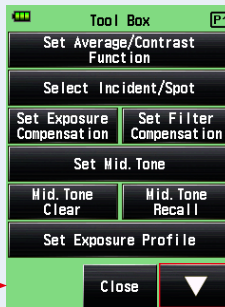
Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa ikony [Ďalšia strana] () Panela s nástrojmi na zobrazenie Panel s nástrojmi zobrazujúci „Hodnota doby trvania blesku t Hodnota“.
Toto tlačidlo je aktívne, ak je vybraný režim analýzy doby trvania blesku. Ak nie je sivý, skontrolujte režim merania.
3. Dotknite sa tlačidla [Analýza doby trvania blesku t Hodnota] na nástroji Krabica.
Zobrazí sa obrazovka Hodnota hodnoty analýzy trvania blesku.
Ak toto číslo nezmeníte, dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Obrazovka merania

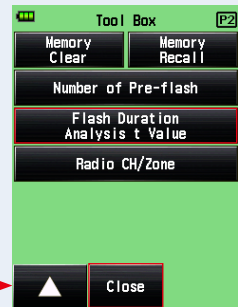


Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 1



Na ďalšiu stránku

Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 2



Tlačidlo [Zavrieť]

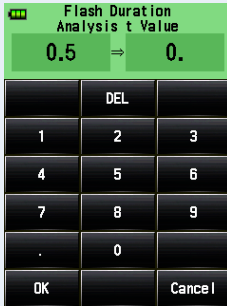
4. Dotknutím sa číselnej hodnoty zadajte „referenciu“ 0,1 až 0,9.

Hodnotu t je možné nastavovať v krokoch po 0,1 v rozmedzí od 0,1 do 0,9.

Prvá „0.“ je opravený. Zadajte iba prvú desatinnú číslicu. (Pre nastavenie „0,1“, zadajte „1“.)

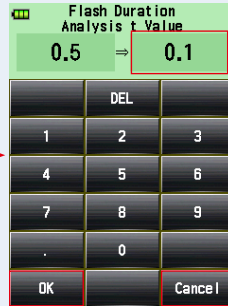
Analyza trvania blesku

t Obrazovka hodnoty



Analyza trvania blesku

t Obrazovka hodnoty



Vstup číselná hodnota sa zobrazí.

Tlačidlo [OK]

Tlačidlo [Zrušiť]

5. Dotknite sa tlačidla [OK].

Nastavenie je zadané a displej sa vráti na obrazovku merania.

Dotknite sa tlačidla [Zrušiť], aby ste sa vrátili na obrazovku merania bez vykonania zmien.

Obrazovka merania



Pre dobu trvania referenčného záblesku platia dve pravidlá.

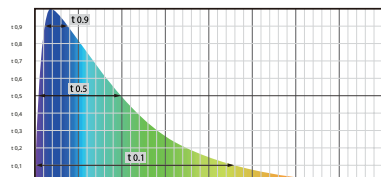
$t_{0.5}$ = Efektívna doba trvania blesku $t_{0.1}$

= Celková doba trvania blesku

Po odpálení blesku sa čas, kedy maximálna intenzita poklesne na polovicu, nazýva „ $t_{0.5}$ “.

Čas, kedy maximálna intenzita klesne na 1/10, sa nazýva „ $t_{0.1}$ “.

Všeobecne sa „ $t_{0.5}$ “ nazýva doba trvania blesku.



5-4-3

Analýza doby trvania blesku Režim rádiového spúšťania

(K dispozícii, keď je nainštalovaný vysielač predávaný samostatne)

Merač zistí jas blesku po meraní 6 Stlačením sa odošle rádiový signál do rádiového prijímača pripojeného k blesku. F-stop, doba trvania blesku a sa zobrazuje graf priebehu vlny blesku pre vstupnú citlivosť ISO a rýchlosť uzávierky. V závislosti od použitého rádiového systému kontroluje glukometer výstupný výkon bleskov a modelovacích žiaroviek zapnutím / vypnutím.

Podrobnosti nájdete v návode na použitie vysielača (predáva sa osobitne). (• P196)



POZNÁMKY

V závislosti od použitej bleskovej jednotky alebo prijímača EL-Skyport nemusí byť možné nastaviť množstvo svetla modelovacej žiarovky.

5-5

Mimo zobrazeného rozsahu alebo meracieho rozsahu

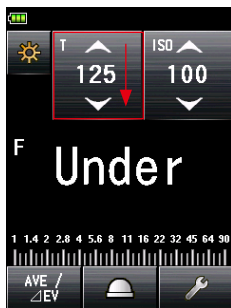
(* Tento príklad vysvetľuje, čo je potrebné urobiť v režime Cord Flash Mode.)

5-5-1

Pri prekročení zobrazeného rozsahu

Pre akúkoľvek danú rýchlosť uzávierky a nastavenie ISO sa zobrazí „Under“ alebo „Over“, ak nameraná hodnota (F-stop) prekročí rozsah zobrazenia, aj keď je v rozsahu merania. V týchto prípadoch vykonajte nasledujúce kroky.

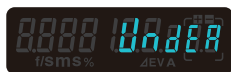
Pod zobrazením expozície



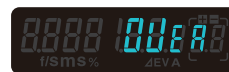
Zobrazenie nadmernej expozície



Zobrazenie hľadáča



Zobrazenie hľadáča



1) Keď je expozícia zobrazená „Under“:

Ak sa zobrazí „Pod“, keď je nameraná hodnota (F-stop) nižšia ako minimálna f-stop (F0,5), znížte rýchlosť uzávierky na ikone [T], nastavte vyššiu citlivosť ISO alebo zvýšte jas blesku na znova to zmeraj.

Pre vstupné hodnoty sa zobrazí správny F-stop.

2) Keď sa zobrazí nadmerná expozícia „nadmerná“:

Ak sa zobrazí „Over“, keď je nameraná hodnota (F-stop) vyššia ako maximálna f-stop (F128.9), rýchlejší čas uzávierky na ikone [T], nastavte nižšiu citlivosť ISO alebo znížte jas blesku na znova to zmeraj.

Pre vstupné hodnoty sa zobrazí správny F-stop.

5-5-2

Pri prekročení meracieho rozsahu

Keď je množstvo svetla mimo meracieho rozsahu meracieho prístroja, objaví sa a bliká „Over“ a „Under“.

Ak k tomu dôjde, upravte úroveň jas, aby ste dosiahli meranie.

Keď je jas pod
rozsah merania



Zobrazenie hľadáča



Keď je jas vyšší ako
rozsah merania



Zobrazenie hľadáča



POZNÁMKY

Rozsah zobrazenia

Citlivosť ISO	ISO 3 až ISO 13 107 200 (v krokoch po 1/3)
Rýchlosť uzávierky	Okolité svetlo 30 min až 1/64 000 s, 1/200, 1/400 (v krokoch 1, 1/2, 1/3) Svetlo blesku 30 min až 1/16 000 s, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400 (v krokoch 1, 1/2, 1/3)
Clona	F0,5 až F128,9 (v 1 krokoch) F0,5 až F152,4 (v 1/2 krokoch) F0,5 až F161,2 (v 1/3 krokoch)
Čas trvania blesku	1/40 až 1/55 500 s (25 ms až 18 us)

Rozsah merania (ISO 100)

Okolité svetlo	Systém dopadajúcich svetiel -5 EV až EV22,9 Systém odrazeného svetla -1EV až EV24,4
Svetlo blesku	Systém dopadajúcich svetiel F0,5 až F128,9 Systém odrazeného svetla F1,0 až F128,9
Osvetlenie	0,1 až 2 000 000 lx
Svietivosť	0,1 až 980 000 cd / m ²

6. Funkcie

6-1 Funkcia pamäte

Tento merací prístroj môže ukladať namerané hodnoty do pamäte. Táto funkcia je k dispozícii v nasledujúcich režimoch merania.

Okolité režim

- T Prioritný režim
- F Prioritný režim
- Prioritný režim TF
- Režim HD Cine
- Režim filmu

Režim blesku

- Kábel v režime (PC)
- Bezdrôtový režim
- Režim rádiového spúšťania

Režim blesku HSS

- Bezdrôtový režim HSS Flash

Môžete uložiť (do pamäte) a vyvolať až deväť nameraných hodnôt bez ohľadu na to, či je vybraný systém dopadajúceho svetla alebo systém odrážaného svetla.



POZNÁMKY

- Ak ste použili systém dopadajúceho svetla na uloženie nameraných hodnôt do pamäte a potom ste zmenili systém na systém odrážaného svetla, namerané hodnoty, ktoré sa uložia do pamäte pomocou systému dopadajúceho svetla, sa zachovávajú. Potom môžete pomocou systému odrážaného svetla novo zobrazíť namerané hodnoty uložené v pamäti.
- V režime Ambient sa namerané hodnoty uložené v pamäti zachovávajú, aj keď je režim prepnutý. V režime Flash sa namerané hodnoty uložené v pamäti neudržia, ak sa režim prepne.

6-1-1

Ako ukladať hodnoty do pamäte

Prevádzka

1. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Zobrazí sa nameraná hodnota v tom čase.

V režime Ambient, zatiaľ čo meracie tlačidlo 6 je stlačené, glukomer pokračuje v meraní.

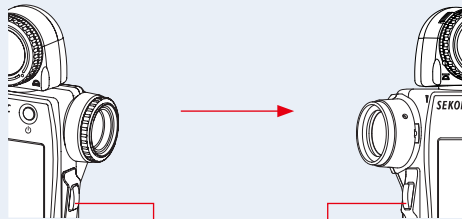
Keď meracie tlačidlo 6 sa uvoľní, meranie sa ukončí. V tom čase sa nameraná hodnota zobrazí v oblasti zobrazenia nameranej hodnoty / meracej jednotky a na analógovej stupnici. (• P22, P24)

2. Stlačte tlačidlo pamäte 7 .

Nameraná hodnota sa uloží do pamäte. Nameraná hodnota uložená v pamäti sa zobrazí ako bodka na analógovej stupnici.

3. Zopakujte kroky 1 a 2.

Tento merací prístroj dokáže uložiť do pamäte až deväť nameraných hodnôt.



Meracie tlačidlo 6

Tlačidlo pamäte 7

Obrazovka merania

Obrazovka merania



Merané
Hodnota
(F-stop)

Pamäť
Gróf

Merané
Hodnota
(F-stop)

Každá nameraná hodnota
(F-stop) uložená v pamäti

OZNAM

Pamäťovú funkciu nie je možné použiť v nasledujúcich režimoch merania.

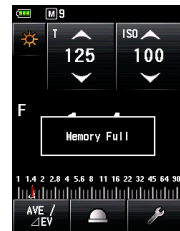
- Káblový multi (kumulatívny) režim blesku
- Bezdrôtový viacnásobný (kumulatívny) režim blesku
- Režim merania osvetlenia / jasu
- Režim analýzy trvania blesku

POZNÁMKY

Varovanie týkajúce sa počtu pamätí



Do pamäte je možné uložiť až deväť nameraných hodnôt. Ak sa pokúsíte uložiť 10. alebo ďalšiu nameranú hodnotu, zobrazí sa varovná správa „Pamäť plná“ a nameranú hodnotu nie je možné uložiť do pamäte.


Obrazovka merania




6-1-2


Vymazanie pamäte

Táto funkcia jednotlivo alebo hromadne vymaže namerané hodnoty, ktoré sú uložené v pamäti. Obrazovka vymazania pamäte zobrazuje informácie o pamäti (počet pamäte, dopadajúce svetlo () alebo odrazeného svetla () a nameraná hodnota) v objednávke v ktorom sú uložené v pamäti.

Namerané hodnoty, ktoré sú uložené v pamäti, sa zobrazujú ako body () na  alógovej stupnici.

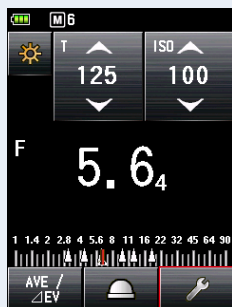
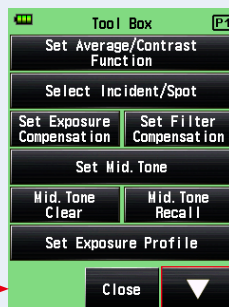
Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.

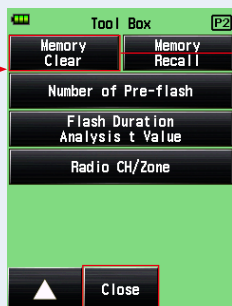
2. Dotknite sa ikony [Ďalšia strana] () na obrazovke Panela nástrojov.
Zobrazí sa obrazovka Panela s nástrojmi, ktorá zobrazuje „Vymazanie pamäte“.

3. Dotknite sa tlačidla [Memory Clear] na obrazovke panela nástrojov.
Zobrazí sa obrazovka vymazania pamäte.

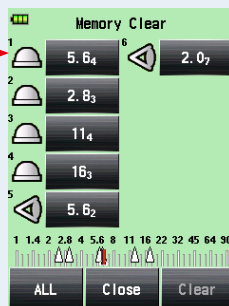
Obrazovka merania

Obrazovka Skrínka s nástrojmi
Strana 1

Na ďalšiu stránku

Obrazovka Skrínka s nástrojmi
Strana 2

Pamät Clear Screen



1) Individuálne jasné

Prevádzka

1. Na pamäťovej karte Memory Clear vyberte hodnotu pamäte, ktorá sa má vymazať
Obrazovka.

Je možné zvoliť viac hodnôt pamäte.

2. Dotknite sa tlačidla [Vymazať].

Toto zmení zobrazenie na obrazovku Potvrdenie vymazania vybranej pamäte a „Vybraná pamäť je vymazaná. Ste si istý?“ správa sa zobrazí.

Keď sa dotknete tlačidla [Zavriet], displej sa vráti na obrazovku merania bez vymazania hodnoty pamäte.

3. Dotknite sa tlačidla [OK].

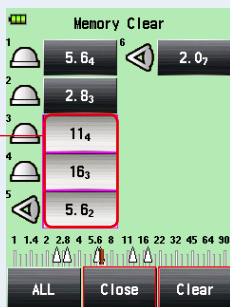
Vybratá položka sa vymaže a displej sa vráti na obrazovku vymazania pamäte. Obsah sa zobrazuje bez medzery.

Keď sa dotknete tlačidla [Zrušiť], displej sa vráti na obrazovku vymazania pamäte bez vymazania hodnoty pamäte.

4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke vymazania pamäte.

Displej sa vráti na obrazovku merania.

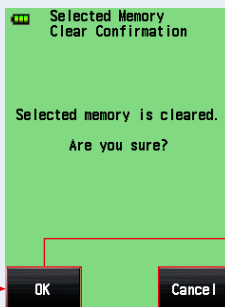
Pamäť Clear Screen



[Zavriet]
Tlačidlo

[Jasný]
Tlačidlo

Vybratá pamäť je vymazaná Potvrzovacia obrazovka



[OK]
Tlačidlo

[Zrušiť]
Tlačidlo

Pamäť Clear Screen



Tlačidlo [Zavriet]

Vybraná položka

2) Kolektívne jasné

Namerané hodnoty, ktoré sú uložené v pamäti, je možné hromadne vymazať.

Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [VŠETKO] na obrazovke vymazania pamäte.

Toto zmení zobrazenie na obrazovku Vymazať všetko a zobrazí sa správa „Celá pamäť je vymazaná. Ste si istý?“ správa sa zobrazí.

2. Dotknite sa tlačidla [OK].

Všetky hodnoty pamäte sú vymazané a displej sa vráti na obrazovku merania.

Keď sa dotknete tlačidla [Zrušiť], displej sa vráti na obrazovku vymazania pamäte bez vymazania hodnoty pamäte.

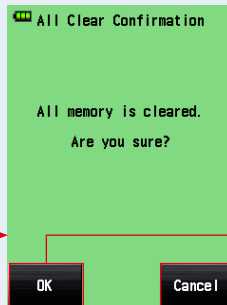
Pamäť Clear Screen



[VŠETKY]
Tlačidlo

[Zavrieť]
Tlačidlo

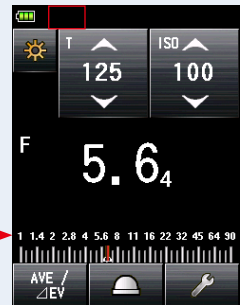
Všetko Vymazať potvrdenie Obrazovka



[OK]
Tlačidlo



[Zrušiť]
Tlačidlo

Obrazovka merania



6-1-3

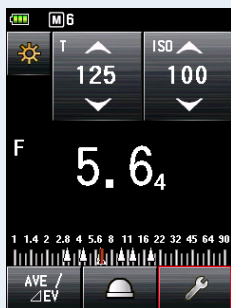
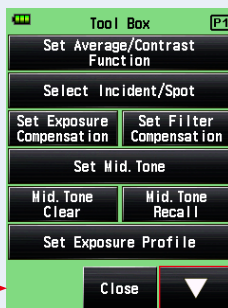
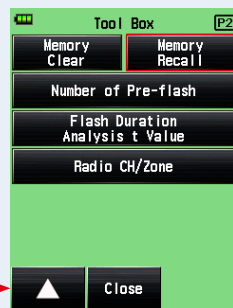
Vyvolanie pamäte

Táto funkcia pripomína namerané hodnoty, ktoré sú uložené v pamäti, aby umožnila používateľovi zobraziť podrobnosti. Táto obrazovka zobrazuje informácie o pamäti (počet pamäte, dopadajúce svetlo () alebo odrazeného svetla () a nameraná hodnota) v poradí v ktoré sú uložené v pamäti. Namerané hodnoty, ktoré sú uložené v pamäti, sa zobrazujú ako body () na analógovej stupnici.

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa ikony [Ďalšia strana] () na obrazovke Panela nástrojov.
Zobrazí sa obrazovka Panela nástrojov, ktorá zobrazí „Vyvolanie pamäte“.
3. Dotknite sa tlačidla [Memory Recall] na obrazovke panela nástrojov.
Zobrazí sa obrazovka Recall Memory. (Až deväť nameraných hodnôt v pamäti)

Obrazovka merania

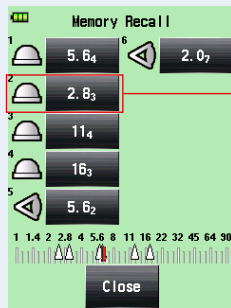
Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 1Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 2

Na ďalšiu stránku

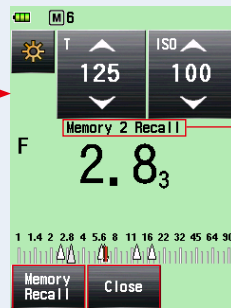
4. Dotknite sa položky, ktorá sa má vyvolať.

Obsah uložený v pamäti sa zobrazí na obrazovke merania. (Zelené pozadie)

Obrazovka vyvolania pamäte



Vyvolať obrazovku



Momentálne
Pripomenuté
Pamäť
Č.

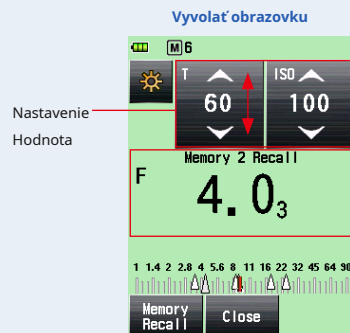
Tlačidlo [Zavrieť]

Tlačidlo [Memory Recall]



POZNÁMK

- V režime Ambient sa namerané hodnoty uložené v pamäti zachovávajú, aj keď je režim prepnutý. Hodnoty uložené v pamäti v každom režime merania sa zobrazia v type hodnoty zodpovedajúcej režimu merania, v ktorom sa uskutočnilo vyvolanie pamäte.
Príklad: Keď je hodnota ISO uložená do pamäte v režime priority TF, ak je v režime priority T sa zobrazí hodnota f-stop.
- Keď sa nastavená hodnota zmení na Obrazovka Memory Recall, nameraná hodnota (hodnota vyvolania pamäte) sa tiež zmení.



Nastavenie
Hodnota

5. Dotknite sa tlačidla [Memory Recall].

Ak sa dotknete tlačidla [Memory Recall] na obrazovke Recall, aby ste zobrazili inú hodnotu pamäte, displej sa vráti na obrazovku Recall Memory.

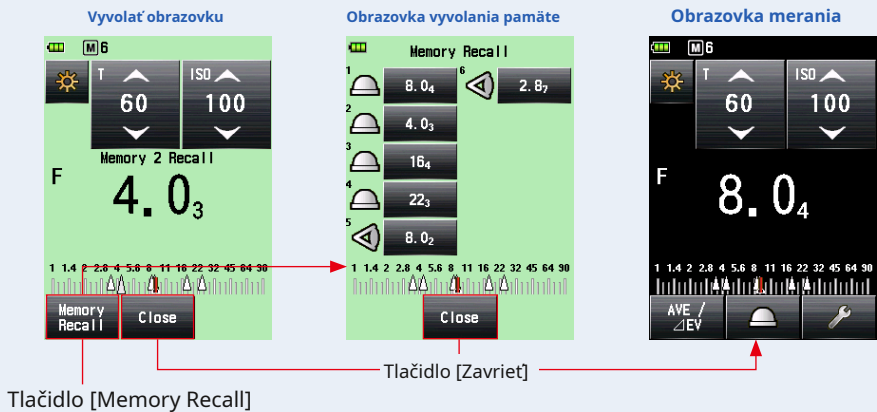
Ak sa dotknete tlačidla [Zavriet], displej sa vráti na obrazovku merania namiesto návratu na obrazovku Pamäť vyvolať.

6. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Ak sa dotknete tlačidla [Zavriet], displej sa vráti na obrazovku merania namiesto návratu na obrazovku Pamäť vyvolať.

7. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke Vyvolanie pamäte.

Displej sa vráti na obrazovku merania.



6-2

Priemerná / kontrastná funkcia

1) Priemerná funkcia

Táto funkcia má v priemere až deväť nameraných hodnôt, ktoré sú uložené v pamäti, a zobrazuje výsledok. Táto funkcia je k dispozícii v režimoch okolitého prostredia (priorita T, priorita F, priorita TF, režim HD Cine a režim Cine), blesku (režim Cord, Cordless a Radio Triggering) a blesku HSS.

Prevádzka

1. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Stlačením tohto tlačidla vykonáte meranie.

2. Stlačte tlačidlo pamäte 7 .



Nameraná hodnota sa uloží do pamäte. Každá nameraná hodnota, ktorá je uložená v pamäti, sa zobrazí ako bodka (•) na analógovej váhe.

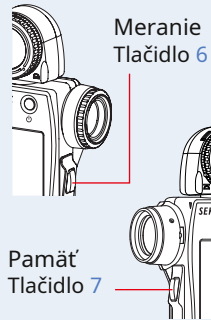
3. Zopakujte kroky 1 a 2.

Do pamäte je možné uložiť až deväť meraní. Počet pamätí sa zobrazuje na stavovom riadku.

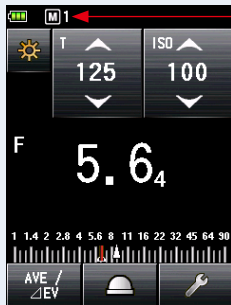
4. Dotknite sa ikony Nastaviť priemer / kontrast ().

Na obrazovke sa zobrazí symbol „Ave“. Zobrazí sa priemer všetkých hodnôt pamäte.

Keď je priemerná funkcia aktívna, ikona nastavenia priemeru / kontrastu () je (zvýraznená ).

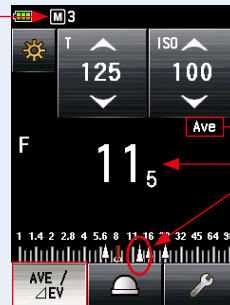


Obrazovka merania



Počet pamäte

Obrazovka merania



Symbol „Ave“

Priemerná Hodnota

Priemerná funkcia je aktívna.

Zväčšiť

Analógová stupnica



Nameraná pamät'
Hodnota Hodnota

Zväčšiť


Analógová stupnica



Pamät' naposledy nameraná Priemerná pamät'
Hodnota Hodnota Hodnota Hodnota
(väčšie indikátor)


**POZNÁMK**

Ikona nastavenia priemeru / kontrastu je vo výrobnom nastavení nastavená na funkčné tlačidlo -1. Ak sa ikona funkcie Nastaviť priemer / kontrast nezobrazí, nastavte funkčné tlačidlo v ponuke Vlastné nastavenie (• P160) alebo nastavte funkciu Nastaviť priemer / kontrast na obrazovke Panela nástrojov (• P124).

5. Dotknite sa ikony () znova.

Uvoľní sa priemerná funkcia a zvýraznená ikona (

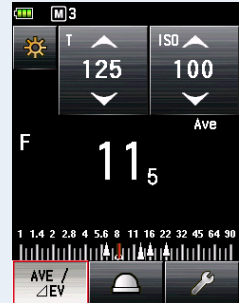


) sa vráti do normálneho stavu (). Potom,




symbol „Ave“ z obrazovky zmizne.

Zobrazí sa posledná nameraná hodnota.

Obrazovka merania

**POZNÁMK**

V prípade, že je funkčnému tlačidlu -1 alebo -2 priradená funkcia priemer / kontrast. (• P160)

Ikona	Popis
	Zobrazí sa, keď nie sú zaregistrované žiadne namerané alebo uložené hodnoty.
	Zobrazí sa, keď je vypnutá funkcia Nastaviť priemer / kontrast.
	Zobrazí sa, keď je povolená funkcia Nastaviť priemer / kontrast.

2) Funkcia kontrastu

Táto funkcia je užitočná na kontrolu nerovností osvetlenia alebo osvetlenia štúdia. Táto funkcia je vhodná aj vtedy, keď kontrolujete rozdiel v svietivosti medzi strednou hodnotou a hodnotou zvýraznenia alebo tieňa pri snímaní na šírku. Zatiaľ čo držíte stlačené meracie tlačidlo 6 na porovnávacej pozícii po definovaní nameranej hodnoty v konkrétnom bode ako štandardnej hodnoty sa zobrazí rozdiel medzi štandardnou hodnotou a hodnotou na porovnávacej pozícii s hodnotou EV (rozdiel v dorazoch) a zobrazí sa aktuálna nameraná hodnota na analógovej stupnici.

* Ak v pamäti nie sú žiadne hodnoty, štandardnou hodnotou bude posledná nameraná hodnota. Ak sú v pamäti hodnoty, štandardná hodnota bude priemerom všetkých hodnôt uložených v pamäti.


Príklad pomeru osvetlenia pomocou funkcie kontrastu

(V režime priority T v systéme dopadajúceho svetla)

Ak chcete merať pomer osvetlenia medzi hlavným a druhým zdrojom svetla, znížte úroveň lumisféry, aby ste mohli použiť funkciu stiahnutej lumisféry.

Prevádzka

1. Otočte zatáhovací krúžok Lumisphere 1 .

Otočte Lumispju e Zatáhovací krúžok 1 aby sa bodka dotiahla k zatiahnutej značke () poloha.

Iba svetelný zdroj je možné merať nastavením svetelného receptora na zatiahnutú lumisféru.

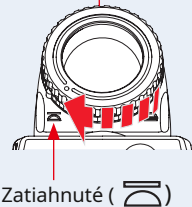
2. Zapnite iba hlavný zdroj svetla.


Vypnite druhý svetelný zdroj.

3. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Nasmerujte receptor svetla na hlavný zdroj svetla z polohy subjektu a vykonajte meranie.


Lumisféra
Zatáhovací krúžok 1



Zatiahnuté ()

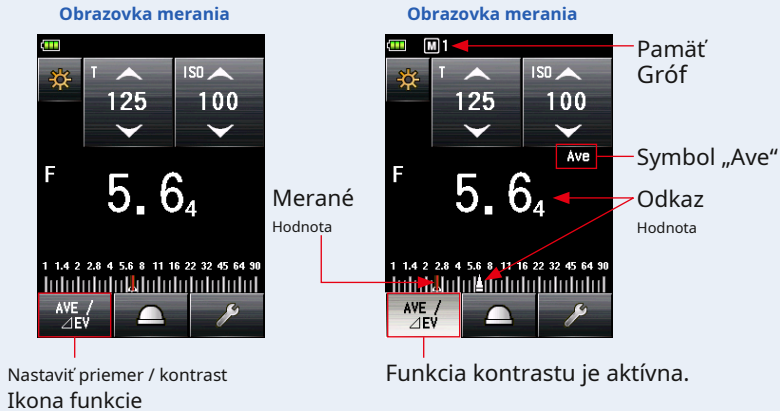
4. Dotknite sa ikony Nastaviť priemer / kontrast ().

Na obrazovke sa zobrazí symbol „Ave“.

Keď je aktívna funkcia kontrastu, ikona nastavenia priemeru / kontrastu (zvýraznená ) je

 je

Nameraná hodnota hlavného svetelného zdroja sa uloží do pamäte ako štandardná hodnota.



5. Zapnite iba druhý svetelný zdroj.

Vypnite hlavný zdroj svetla.

6. Podržte stlačené meracie tlačidlo 6 .


Nasmerujte svetelný receptor na druhý svetelný zdroj z polohy subjektu a vytvorte a meranie. Podržte stlačené meracie tlačidlo 6 , rozdiel medzi štandardnou hodnotou hlavného svetelného zdroja a druhého meraného svetelného zdroja sa zobrazuje ako hodnota EV. Potom sa zobrazí štandardná hodnota a nameraná hodnota v porovnávanej polohe a budete môcť získať kontrastný pomer.

7. Uvoľnite meracie tlačidlo 6 .

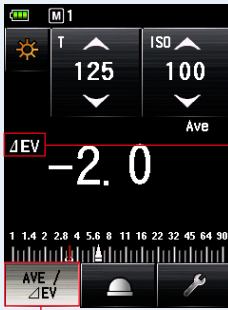
Funkcia kontrastu je uvoľnená. A štandardná hodnota sa zobrazí na mieste oblasti nameranej hodnoty.

8. Dotknite sa ikony Nastaviť priemer / kontrast () znova.

Funkcia kontrastu je vymazaná a symbol „Ave“ zmizne z obrazovky. Posledná nameraná hodnota pri meraní 6 sa zobrazí.

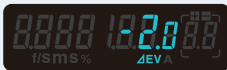
Štandardná hodnota sa uloží do pamäte ako „  1 ". Ak chcete, vyčistíte pamäť používať funkciu kontrastu s novou štandardnou hodnotou. (• P113)

Obrazovka merania



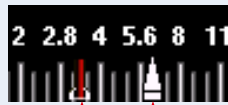
Priemerná funkcia je aktívna.

Odrážané svetlo
príklad merania
 Zobrazenie hľadáča



Zväčšiť

Analogová stupnica



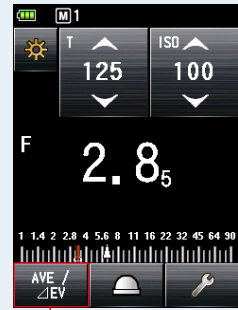
Meraná referencia

Hodnota

Hodnota

Symbol „EV“

Obrazovka merania



Nastaviť priemer / kontrast
 Ikona funkcie

EV rozdiel nameranej hodnoty	Pomer osvetlenia
1	2: 1
1.5	3: 1
2	4: 1
3	8: 1
4	16: 1




POZNÁMKY

- Ak chcete určiť konečnú expozíciu v systéme dopadajúceho svetla, zapnite hlavný a čiastočný zdroj svetla a nastavte pravý receptor na rozšírenú lumisféru. Potom ho nasmerujte na optickú os fotoaparátu a vykonajte meranie.
- Ikona nastavenia priemeru / kontrastu je v nastavení od výroby nastavená na funkčné tlačidlo -1. Ak sa ikona funkcie Nastaviť priemer / kontrast nezobrazí, nastavte funkčné tlačidlo v ponuke Vlastné nastavenie (• P160) alebo nastavte funkciu Nastaviť priemer / kontrast na obrazovke Panela nástrojov (• P124).
- Funkcia Nastaviť priemer / kontrast je k dispozícii iba v režime, v ktorom je platná pamäťová funkcia. (• P110)
- Pri meraní kontrastného pomeru použite stupnicu EV na zvýšenie viditeľnosti.
- „Meranie“ alebo „Stupnica EV“ na analógovej stupnici je možné zmeniť v užívateľskom nastavení. (• P22)

3) Nastavenie priemeru / kontrastu na obrazovke panela nástrojov

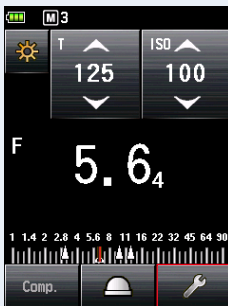
Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa tlačidla [Nastaviť priemer / funkciu kontrastu] na náradí
Boxová obrazovka.
Zobrazí sa obrazovka Nastaviť priemer / kontrast.
3. Dotknite sa prepínača „ZAPNUTÉ“ alebo „VYPNUTÉ“ alebo oblasti okolo položky názov.

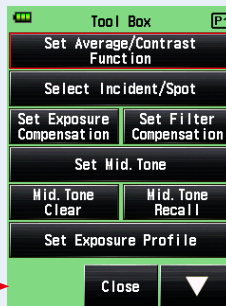
Môžete nastaviť funkciu Nastaviť priemer / kontrast na „ZAPNUTÉ“ alebo „VYPNUTÉ“.

Keď sa dotknete ktoréhokoľvek z nich, displej sa vráti na obrazovku merania.

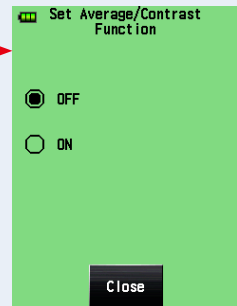
Obrazovka merania



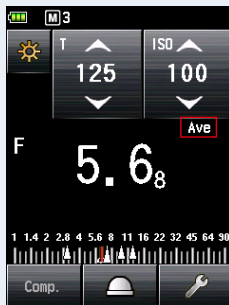
Obrazovka Skrinka s náradím



Nastaviť priemer / kontrast
Obrazovka funkcií



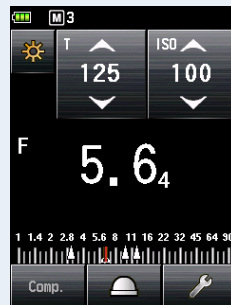
Obrazovka merania



Prípád, v ktorom sa nastavil priemer /

Funkcia kontrastu je nastavená na „ON“

Obrazovka merania



Prípád, v ktorom sa nastavil priemer /

Funkcia kontrastu je nastavená na „OFF“

6-3 Funkcia kompenzácie expozície

Táto funkcia je užitočná, keď je potrebná kompenzácia za zvýraznenie a / alebo tieň pri meraní odrazeného svetla.

Rozsah vstupných hodnôt je -9,9 EV až +9,9 EV v krokoch po 0,1 kroku.

Ak chcete použiť funkciu Set Exposure Compensation, najskôr zadajte režim merania (systém dopadajúceho svetla alebo systém odrážaného svetla). Kompenzáciu expozície je možné nastaviť individuálne v systéme dopadajúceho svetla a systéme odrážaného svetla.

Mínusová kompenzácia

Ak sa pri snímaní získa svetlejší obraz na základe nameraných hodnôt tohto meracieho prístroja, môžete použiť mínusovú kompenzáciu na úpravu expozície na tmavšiu hodnotu.

Plus odškodnenie

Ak sa pri snímaní na základe nameraných hodnôt tohto meracieho prístroja získa tmavší obraz, môžete pomocou kompenzácie plus upraviť expozíciu na pozitívnejšiu hodnotu.



OZNAM

- **Kompenzácia nameranej hodnoty musí byť vykonaná na základe dostatočného počtu výsledkov skúšobného snímania.**
- **Upozorňujeme, že individuálna kompenzácia je možná v systéme dopadajúceho svetla a systéme odrážaného svetla, zatiaľ čo rovnomerná kompenzácia sa aplikuje v režimoch okolitého prostredia a blesku.**



POZNÁMK

V továrenskom nastavení je možné intenzitu svetla upraviť pomocou kompenzácie mínus alebo plus. Ak však chcete upraviť hodnotu expozície (zníženie expozície o plus korekciu a zvýšenie expozície o mínus korekciu), vyberte „Meraná hodnota (+ je tmavá, - je svetlá)” v položke „Kompenzácia +/- Predvoľba” vlastného nastavenia. (• P166)




POZNÁMK

V prípade, že je funkčnému tlačidlu -1 alebo -2 priradená kompenzácia expozície. (• P160)

Ikona	Popis
	Zakázané, keď nie je nastavená kompenzácia expozície.
	Zobrazí sa, keď je kompenzácia expozície VYPNUTÁ.
	Zobrazí sa, keď je zapnutá kompenzácia expozície.

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa tlačidla [Nastaviť kompenzáciu expozície] na obrazovke Panela nástrojov.
Exposure Comp. Zobrazí sa obrazovka hodnoty.
3. Nastavte hodnotu kompenzácie.

Nastavte hodnotu kompenzácie na Exposure Comp. Obrazovka hodnoty, ktorá sa zobrazí. Rozsah vstupných hodnôt je +/- 9,9 EV v krokoch po 0,1 kroku. (Pozri • P11 pre podrobnosti o tom, ako zadať hodnotu.)

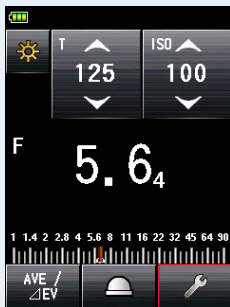
4. Dotknite sa tlačidla [OK].

Displej sa vráti na obrazovku Meranie a hodnota kompenzácie sa zobrazí na stavovom riadku.

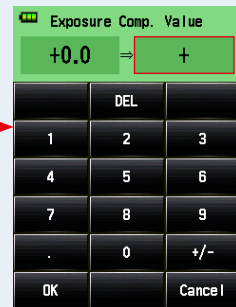
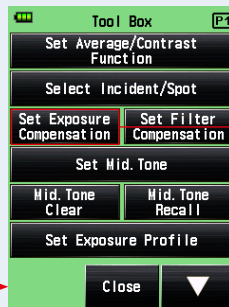
ADJ ikona a ikona

Keď sa dotknete tlačidla [Zrušiť], displej sa vráti na obrazovku merania bez nastavenia kompenzácie expozície.

Obrazovka merania



Obrazovka Skrinka s nástrojmi, Strana 1 Exposure Comp. Obrazovka hodnoty

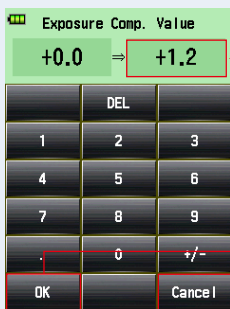


Vstupná hodnota

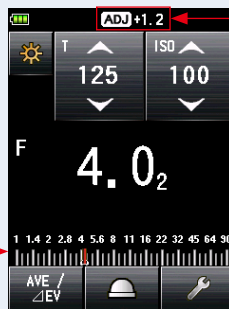
Kompenzácia

Hodnota

Exposure Comp. Obrazovka hodnoty



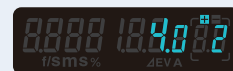
Obrazovka merania



Kompenzácia

Hodnota

Zobrazenie hľadáča



Tlačidlo [OK]

Tlačidlo [Zrušiť]




6-4 Funkcia kompenzácie filtra

Táto funkcia registruje hodnotu kompenzácie filtra v merači svetla. Nastavením tejto hodnoty získate výsledok merania, na ktorý sa použije hodnota kompenzácie filtra.

Ak sa použije filter pred objektívom fotoaparátu, svetlo prichádzajúce do fotoaparátu sa zníži, takže táto „znižená“ hodnota svetla by mala byť kompenzovaná hodnotou expozície nameranou pomocou merača svetla.

Rozsah vstupných hodnôt je +/- 12 EV v krokoch po 0,1 EV.

Požadovaný režim kompenzácie filtra môžete zvoliť z nasledujúcich troch možností:

1. Comp. Vstupného filtra Hodnota
Zadajte číselnú hodnotu. Kompenzácia filtra () sa zobrazuje na stavovom riadku.
2. Používa sa filtračné balenie
Môžete zvoliť až štyri názvy predregistrovaných filtrov. Kompenzácia filtra () je zobrazené na stavovom riadku.
3. Žiadny filter
Kompenzácia filtra () zmizne zo stavového riadku.






Upozorňujeme, že táto kompenzácia filtra sa uplatňuje v systéme dopadajúceho svetla a systéme odrazeného svetla a tiež v režimoch Ambient Mode a Flash Mode súčasne.



- Výber plusovej kompenzácie zníži expozíciu (glukomer zobrazuje vyššiu rýchlosť uzávierky alebo F-stop). Výberom mínusovej kompenzácie sa zvýši expozícia (prístroj zobrazí nižšiu hodnotu času uzávierky alebo F-stop).
- Zadajte mínusovú hodnotu pre kompenzáciu filtra. Predbežne registrované názvy a hodnoty filtra je možné upraviť v ponuke Upraviť filter v zozname ponúk. (Zaregistrovať možno až 30 názvov filtrov.)



V prípade, že je funkčnému tlačidlu -1 alebo -2 priradená kompenzácia filtra. (• P160)


Ikona	Popis
	Zakázané, keď nie je nastavená kompenzácia filtra.
	Zobrazí sa, keď je kompenzácia filtra VYPNUTÁ.
	Zobrazí sa, keď je zapnutá kompenzácia filtra.

6-4-1

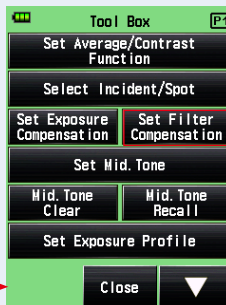
Comp. Vstupného filtra Hodnota

Priamo zadajte hodnotu kompenzácie filtra pomocou číselnej hodnoty. Rozsah vstupných hodnôt je +/- 12 EV v krokoch po 0,1 EV.

Prevádzka

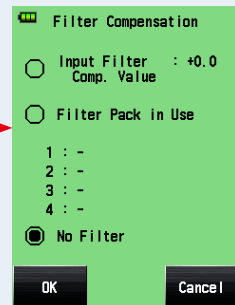
1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa tlačidla [Nastaviť kompenzáciu filtra] na skrinke s nástrojmi
Obrazovka.
Zobrazí sa obrazovka kompenzácie filtra.
3. Dotknite sa položky „Comp. Hodnota vstupného filtra“.
Filter Comp. Zobrazí sa obrazovka hodnoty.

Obrazovka merania

Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 1

Kompenzácia filtra

Obrazovka




4. Vložte hodnotu kompenzácie do filtra Comp. Obrazovka hodnoty. (Pozri • P11 pre podrobnosti o tom, ako zadať hodnotu.)

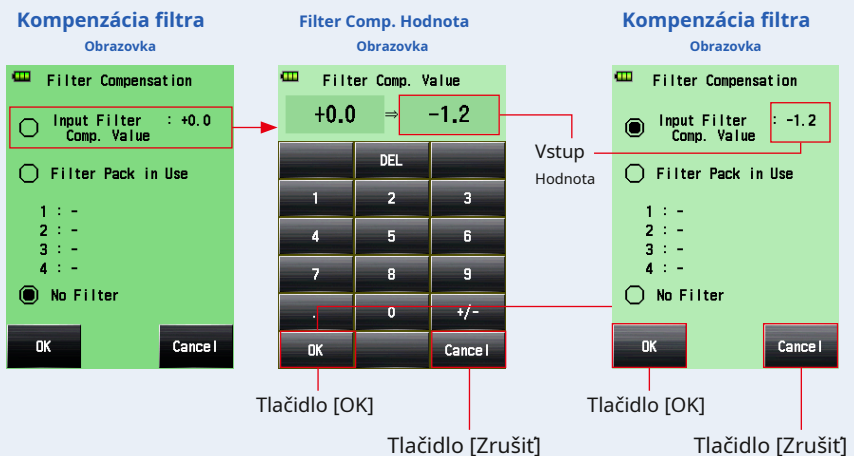
5. Dotknite sa tlačidla [OK].

Hodnota sa použije a displej sa vráti na obrazovku kompenzácie filtra. Potom sa zobrazí zadaná hodnota kompenzácie filtra.

Ak sa chcete vrátiť na obrazovku kompenzácie filtra bez zmeny hodnoty, dotknite sa tlačidla [Zrušiť].

6. Dotknite sa tlačidla [OK] na obrazovke kompenzácie filtra.

Hodnota sa použije a displej sa vráti na obrazovku merania. Potom sa zobrazí ikona kompenzácie filtra () a hodnota kompenzácie sa zobrazia na stavový riadok.




6-4-2

Výber filtra

Môžete zvoliť až štyri predregistrované názvy filtrov (• P199).

Prevádzka

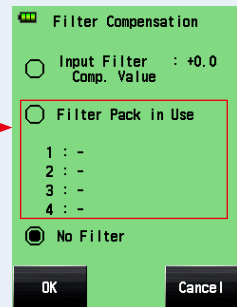
1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa tlačidla [Nastaviť kompenzáciu filtra] na skrinke s nástrojmi
Obrazovka.
Zobrazí sa obrazovka kompenzácie filtra.
3. Dotknite sa položky „Používa sa filtračná sada“.
Zobrazí sa obrazovka Filter Pack in Use.

Obrazovka merania

Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 1

Kompenzácia filtra

Obrazovka



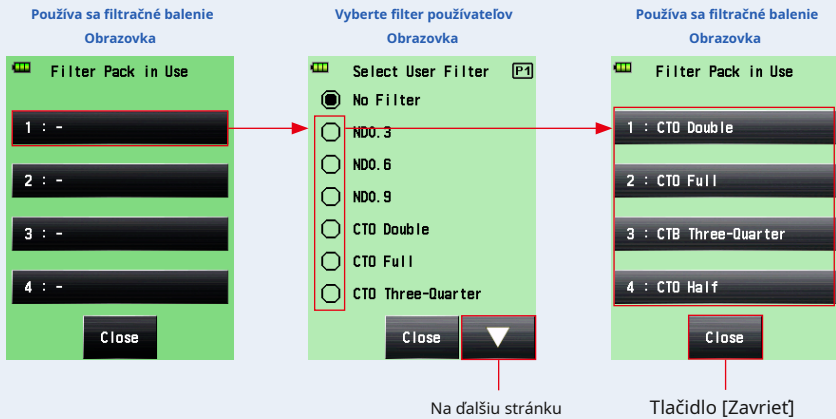
4. Dotknite sa ktoréhokoľvek zo štyroch tlačidiel [Názov filtra] na použitom filtračnom balíku **Obrazovka**.

Zobrazí sa **obrazovka Select User Filter**.

Ak je viac strán, stlačte ikonu [Ďalšia strana] (strany. (• P199) ▼) na zobrazenie iného

5. Dotknite sa prepínača na filtračnej súprave na obrazovke **Používanie a vyberte ju požadovaný filter**.

Vybraný filter sa zaregistruje a na displeji sa vráti **obrazovka Obrazovka Používanie filtra**.



6. Opakujte kroky 4 a 5 a zaregistrujte ďalšie filtre.

Až štyri filtre uvedené na obrazovke **Filter Pack in Use** sú kompenzované naraz.



- V tomto používanom balíku filtrov môžete vybrať ten istý filter viackrát.
- Ak chcete zrušiť výber uvedeného v zozname **Filter Pack in Use**, vyberte možnosť „No Filter“.


7. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Displej sa vráti na **obrazovku kompenzácie filtra**.

8. Skontrolujte, či je zobrazený názov vybratého filtra.

Skontrolujte, či je vybraný názov filtra zaregistrovaný.

9. Dotknite sa tlačidla [OK] na obrazovke kompenzácie filtra.

Hodnota sa použije a displej sa vráti na obrazovku merania. Potom sa zobrazí ikona kompenzácie filtra () a hodnota kompenzácie sa zobrazia na stavový riadok.

Ak sa chcete vrátiť na obrazovku merania bez zmeny hodnoty, dotknite sa tlačidla [Zrušiť].



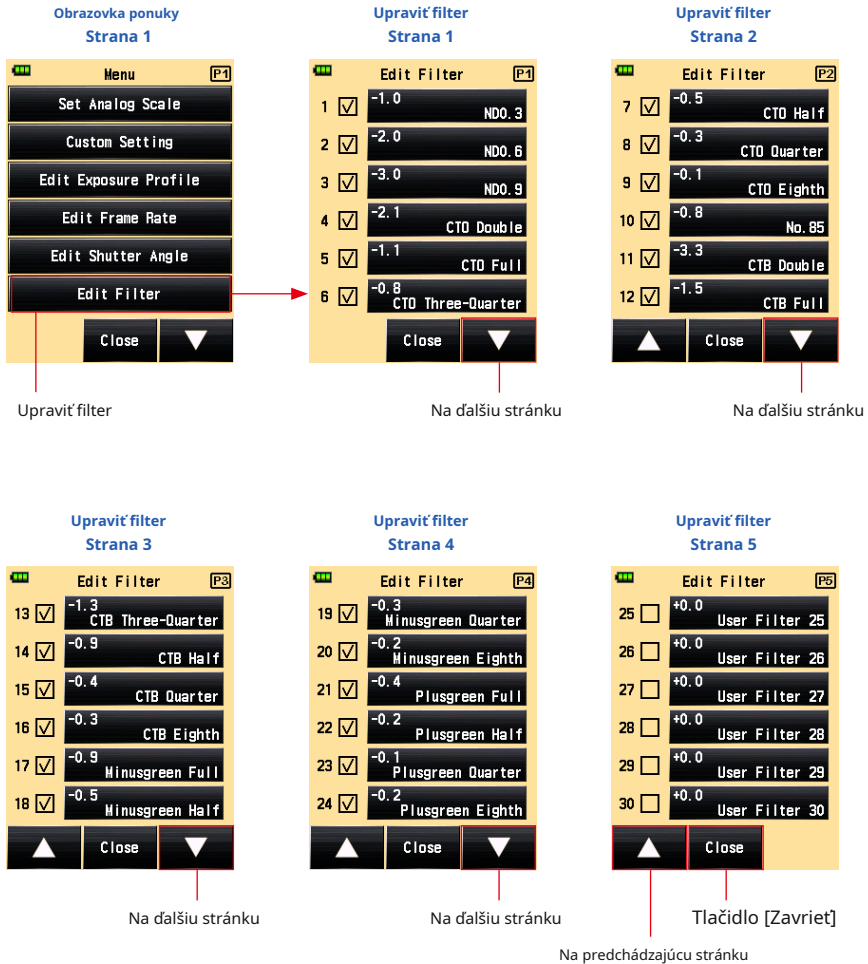
POZNÁMKY

- Pozri „Názvy filtrov 9-6 a hodnoty kompenzácie“, kde nájdete podrobnosti o filtroch, ktoré sú predregistrované v nastaveniach z výroby. (• P199)
- Predbežne zaregistrovaný názov filtra je možné upraviť v ponuke Upraviť filter v zozname ponúk. (Zaregistrovať možno až 30 názvov filtrov.)

6-4-3

Užívateľom definované nastavenia kompenzácie filtra

Okrem štandardných hodnôt kompenzácie filtra môžete zaregistrovať až 30 užívateľom definovaných hodnôt kompenzácie filtra. Registrované hodnoty kompenzácie filtra je možné ľubovoľne upravovať.



Prevádzka

1. Stlačte tlačidlo Menu 9 na merači.

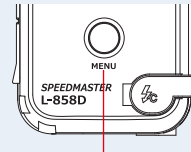
Zobrazí sa obrazovka ponuky.

2. Dotknite sa tlačidla [Upraviť filter].

Zobrazí sa obrazovka Upraviť filter.

3. Dotknite sa tlačidla [Názov filtra] požadovaného filtra.

Zobrazí sa obrazovka Upraviť filter.

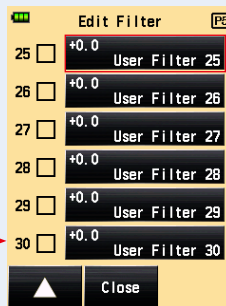


Tlačidlo ponuky 9

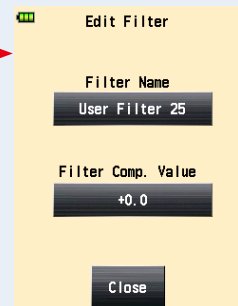
Obrazovka ponuky
Strana 1



Upravte obrazovku filtra



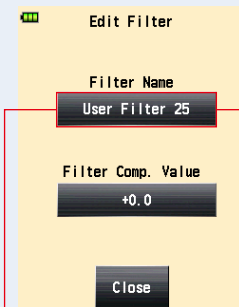
Upravte obrazovku filtra



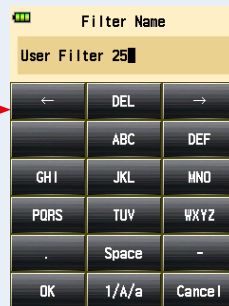
4. Dotknite sa tlačidla [Názov filtra] na obrazovke Upraviť filter.

Zobrazí sa obrazovka Názov filtra.

Upravte obrazovku filtra



Obrazovka filtra názvu



Tlačidlo [Názov filtra]

5. Zadajte názov filtra. (• P12)

Názov filtra môžete zadať až do 31 znakov.

6. Dotknite sa tlačidla [OK].

Displej sa vráti na obrazovku Upraviť filter.

Ak sa chcete vrátiť na obrazovku úprav filtra bez zmeny názvu, dotknite sa tlačidla [Zrušiť].



7. Dotknite sa položky [Filter Comp. Hodnota] Tlačidlo na obrazovke Upraviť filter. Filter Comp. Zobrazí sa obrazovka hodnoty.



8. Zadajte hodnotu kompenzácie filtra. (• P11)

Rozsah vstupných hodnôt je +/- 12 EV v krokoch po 0,1 EV.

9. Dotknite sa tlačidla [OK].

Displej sa vráti na obrazovku Upraviť filter.

Ak sa chcete vrátiť na obrazovku úprav filtra bez zmeny hodnoty, dotknite sa tlačidla [Zrušiť].



Výber plusovej kompenzácie zníži expozíciu (glukomer zobrazí vyššiu hodnotu času uzávierky alebo F-stop). Výberom mínusovej kompenzácie sa zvýši expozícia (prístroj zobrazí nižšiu hodnotu času uzávierky alebo F-stop).

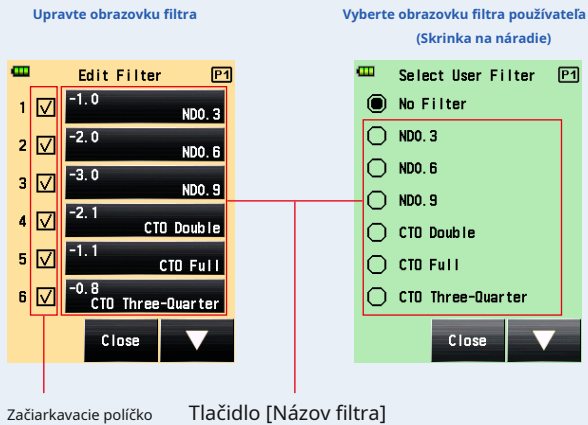
10. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť] na obrazovke úpravy filtra.

Displej sa vráti na obrazovku Upraviť filter.



11. Dotknite sa začiarkavacieho políčka pri názve filtra.

Klepните na políčko (•) skontrolovať (• fajka •) na zobrazenie názvu filtra na obrazovke Select User Filter na paneli nástrojov. (• P130) Ak políčko nie je začiarknuté, nie je v zozname.



12. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť] na obrazovke úpravy filtra.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

13. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť] na obrazovke ponuky.

Displej sa vráti na obrazovku merania.




POZNÁMKY

- Kompenzácia filtra č. 1 až 24 má prednastavené hodnoty. (• P199)
- K kompenzácií filtra č. 25 až 30 je možné pridať používateľské nastavenia a v prípade potreby je možné č. 1 až 24 upraviť.

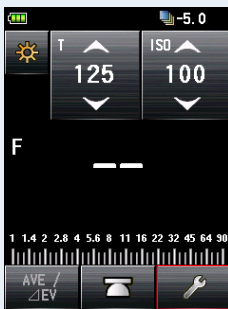
6-4-4 Zrušenie výberu filtra

Ak je vybratá možnosť „Žiadny filter“, na nameranú hodnotu sa nepoužije žiadna kompenzácia filtra.

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa tlačidla [Nastaviť kompenzáciu filtra] na obrazovke panela nástrojov.
Zobrazí sa obrazovka kompenzácie filtra.
3. Dotknite sa možnosti „Žiadny filter“.
Je zvolený „No Filter“.

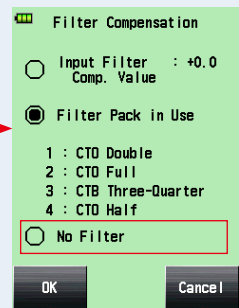
Obrazovka merania



Obrazovka Skrinka s nástrojmi, Strana 1



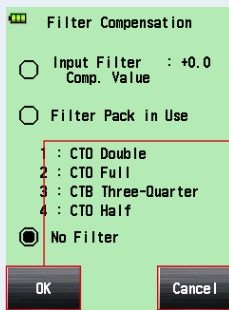
Obrazovka kompenzácie filtra



4. Dotknite sa tlačidla [OK] na obrazovke kompenzácie filtra.

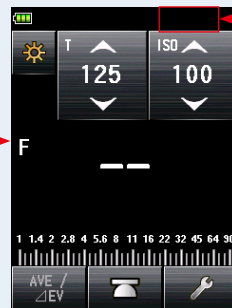
Kompenzácia filtra sa zruší a displej sa vráti na obrazovku merania. Potom zmizne ikona kompenzácie filtra na stavovom riadku.

Obrazovka kompenzácie filtra



Tlačidlo [OK]

Obrazovka merania



Žiadne zobrazenie
Filter Comp.
Ikona

Tlačidlo [Zrušiť]

6-5 Mid. Funkcia tónu

Táto funkcia slúži na určenie nameranej hodnoty ako štandardu merania svetla a jej umiestnenie do stredy stupnice EV.

Stredná. Funkcia Tón má štyri režimy:

Nastavuje sa názov	Popis
Nastavené od aktuálneho Meranie	Nameranú hodnotu zadajte ako stred. Hodnota tónu.
Nastavené z pamäte	Vyberte požadovanú z až deviatich nameraných hodnôt uložených v pamäti a nastavte ju ako stred. Hodnota tónu.
Upraviť aktuálnu stred. Tón v	Upravte zadaný stred. Hodnota tónu.
stred. Tone Recall	Umožňuje skontrolovať stred. Tónová hodnota v strede. Obrazovka Tone Recall.



POZNÁMK

V prípade, že Mid. Tónu sa priradí funkčné tlačidlo -1 alebo -2. (• P160)

Ikona	Popis
	Zakázané, keď nie je nameraná hodnota.
	Zobrazí sa, keď je stred. Nastavenie tónov je vypnuté.
	Zobrazí sa, keď je stred. Nastavenie tónov je ZAPNUTÉ.

6-5-1

Mid. Nastavenie tónov

1) Nastavené z merania prúdu

Nameranú hodnotu nastavte ako stred. Hodnota tónu.

Prevádzka

1. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Stlačením tohto tlačidla vykonáte meranie.

2. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.

Zobrazí sa obrazovka Toolbox.

3. Dotknite sa [Nastaviť stred. Tón] Tlačidlo na obrazovke Panela nástrojov.

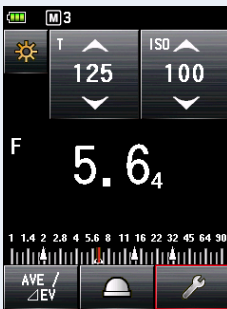
Sada Mid. Zobrazí sa obrazovka Tone.

4. Dotknite sa tlačidla [Nastaviť z merania prúdu] na prístroji Set Mid.

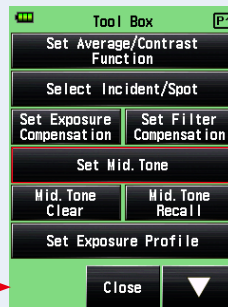
Tónová obrazovka.

Aktuálnu nameranú hodnotu nastavte ako stred. Hodnotu tónu a vráťte sa na obrazovku Meranie. Novo nastavený Mid. Hodnota tónu sa potom zobrazí na analógovej stupnici.

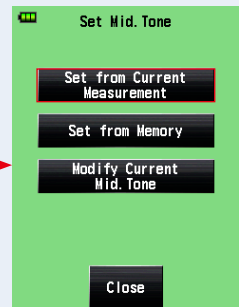
Obrazovka merania



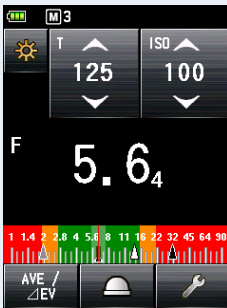
Obrazovka Skrinka s nástrojmi, Strana 1



Nastavený na stred. Tónová obrazovka



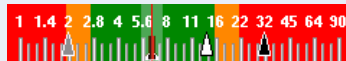
Obrazovka merania (nastaviť stredný tón)



Zväčšiť

Analógová stupnica

Mid. Hodnota tónu





(Nastavené od nameranej hodnoty.)

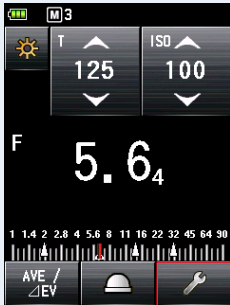
2) Nastavené z pamäte

Nastavte uloženú hodnotu ako stred. Hodnota tónu.

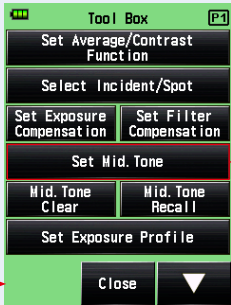
Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa [Nastaviť stred. Tón] Tlačidlo na obrazovke Panela nástrojov.
Sada Mid. Zobrazí sa obrazovka Tone.
3. Dotknite sa tlačidla [Nastaviť z pamäte] na prístroji Set Mid. Tónová obrazovka.
Toto zobrazí stred. Tone Set from Memory Screen, ktorá zobrazuje informácie o pamäti (číslo pamäte, dopadajúce svetlo () alebo odrazeného svetla () a meraná hodnota). Namerané hodnoty, ktoré sú uložené v pamäti, sa zobrazujú ako body na analógovej stupnici.
4. Dotknite sa jednej z hodnôt uložených v pamäti a nastavte ako stred. Hodnota tónu.
Zvolená hodnota sa zaregistruje a displej sa vráti na obrazovku merania. Novo nastavený Mid. Hodnota tónu sa potom zobrazí na analógovej stupnici.

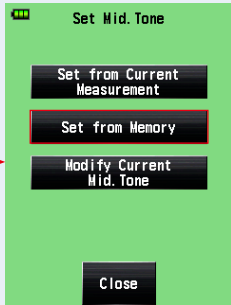
Obrazovka merania



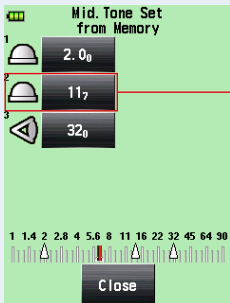
Obrazovka Skrinka s nástrojmi, Strana 1



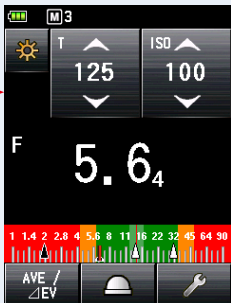
Nastavený na stred. Tónová obrazovka



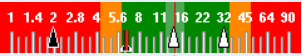
Mid. Tón nastavený z obrazovky pamäte



Obrazovka merania
Obrazovka (Nastaviť stredný tón)



Zväčšiť
Analogová stupnica
Mid. Hodnota tónu




(Vyberte hodnotu Stredný tón z pamäte.)

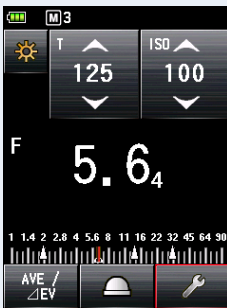
3) Upraviť aktuálnu sred. Tón

Doladte aktuálne nastavený sred. Hodnota tónu.

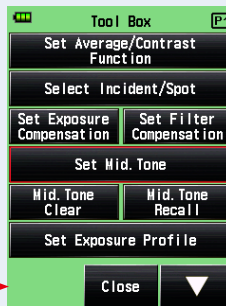
Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa [Nastaviť sred. Tón] Tlačidlo na obrazovke Panela nástrojov.
Sada Mid. Zobrazí sa obrazovka Tone.
3. Dotknite sa [Upraviť aktuálnu sred. Tón] Tlačidlo na prístroji Set Mid. Tón
Obrazovka.
Upraviť aktuálnu sred. Zobrazí sa obrazovka Tone.

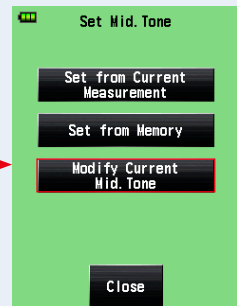
Obrazovka merania





Obrazovka Skrinka s nástrojím
Strana 1



Nastavený na sred. Tónová obrazovka



4. Dotknite sa ikony šípkky ( alebo ) alebo posuňte číslo na Upraviť aktuálnu sred. Tónová obrazovka.

Vyberte požadovaný sred. Hodnota tónu.

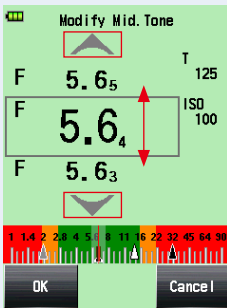
5. Dotknite sa tlačidla [OK].

Zmena sa použije a zobrazí sa na obrazovke Meranie.

Ak sa chcete vrátiť na obrazovku merania bez zmeny hodnoty, dotknite sa tlačidla [Zrušiť]. Novo nastavený Mid. Hodnota tónu sa potom zobrazí na analógovej stupnici.

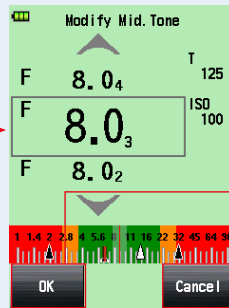
Upraviť aktuálnu sred. Tón

Obrazovka

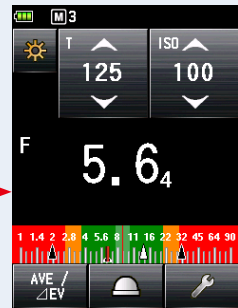


Upraviť aktuálnu sred. Tón

Obrazovka



Obrazovka merania



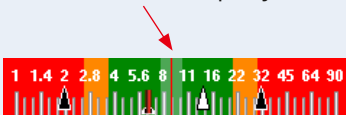
Tlačidlo [OK]

Tlačidlo [Zrušiť]

Zväčšiť

Analógová stupnica

Mid. Hodnota tónu (po vybratí z pamäte a úprave)



(Vyberte hodnotu Stredný tón z pamäte.)




Ak nie je Stred., Nemôžete vykonať zmenu. Hodnota tónu je nastavená.

6-5-2

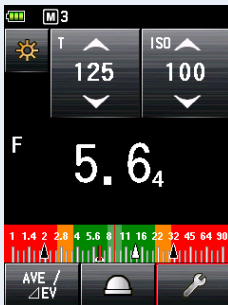
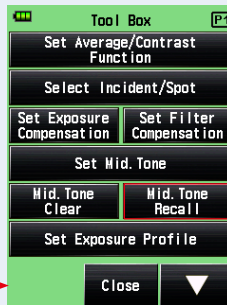
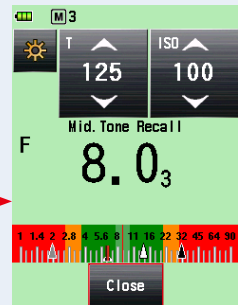
Mid. Tone Recall

Táto funkcia pripomína nastavený stred. Hodnotou tónu zobrazíte podrobnosti.

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke Meranie zapnuté ktoré Mid. Je zadaná hodnota tónu.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa [Stred. Tone Recall] tlačidlo na obrazovke panela nástrojov.
Súčasný Mid. Nastavenie tónov sa zobrazuje na obrazovke merania.
3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].
Displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka merania

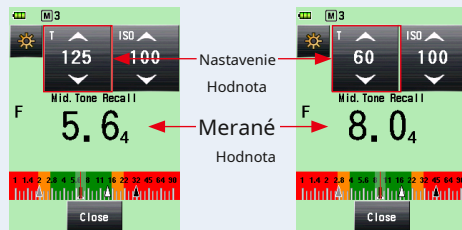
Obrazovka skrinky na nástroje,
Strana 1Mid. Tón
Vyvolať obrazovku

Tlačidlo [Zavriet]

Obrazovka merania



Ak sa zmení nastavená hodnota, zmení sa aj nameraná hodnota.




6-5-3

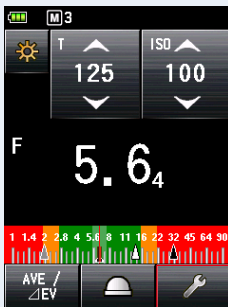
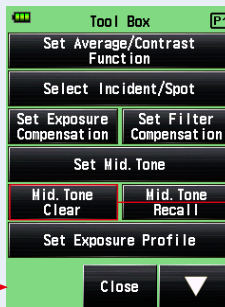
Mid. Tón jasný

Táto funkcia vymaže nastavený stred. Hodnota tónu.

Prevádzka

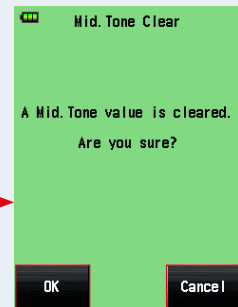
1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke Meranie zapnuté ktoré Mid. Hodnota tónu je nastavená.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa [Stred. Tlačidlo Vymazať tón] na obrazovke Panela nástrojov.
Stredná. Zobrazí sa obrazovka Vymazanie tónov a správa „Stredná hodnota tónu je vymazaná. Ste si istý?“ sa zobrazí.
3. Dotknite sa tlačidla [OK].
Stredná. Hodnota tónu je vymazaná a analógová stupnica zobrazujúca stred. Vymazaná je aj hodnota tónu. Potom sa displej vráti na obrazovku merania.
Návrat na obrazovku merania bez vyčistenia stred. Tón, dotknite sa tlačidla [Zrušiť].

Obrazovka merania

Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 1

Mid. Tón

Vymazať obrazovku



Tlačidlo [OK]

[Zrušiť]
Tlačidlo

Obrazovka merania



Zväčšiť

Analogový displej so stupnicou

Stredná. Hodnota tónu je vymazaná.



Meraná hodnota

6-6

Funkcia profilu expozície

6-6-1

Prehľad funkcie profilu expozície

1. Čo je expozičný profil?

1) Môže sa použiť na zobrazenie na svetelnom metri jedinečného dynamického rozsahu a bodu orezania digitálneho fotoaparátu, ktorý používate.

?? **Prenáša jedinečné charakteristiky snímača digitálneho fotoaparátu na merač svetla.**

Dynamický rozsah a bod orezania sa líšia v závislosti od použitého fotoaparátu, preto je pri fotografovaní potrebné venovať zvýšenú pozornosť tomu, ako dobre sú zachytené farby a detaily v oblastiach zvýraznenia a tieňov. Vytvorením expozičného profilu fotoaparátu v softvéri Data Transfer Software a jeho prenosom do merača svetla môžete zobraziť jedinečné charakteristiky snímača ako dynamický rozsah a bod orezania, čo umožňuje okamžite skontrolovať, či predmet spadá do rozsahu expozície alebo nie. .

2) Na zobrazenie presnejších hodnôt expozície na merači svetla zaznamená jedinečné variácie fotoaparátu, rýchlosti uzávierky, clony atď., Ktoré používate, a odráža ich na displeji expozície.

?? **Dosahuje presnejšiu expozíciu porovnaním fotoaparátu, ktorý používate, s displejom merača svetla**

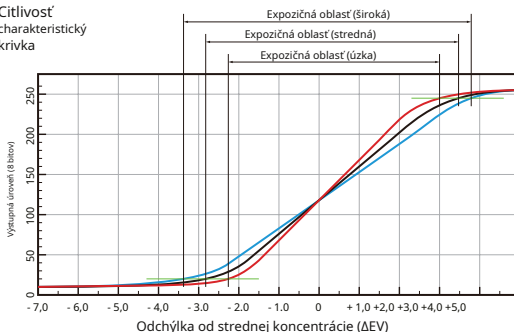
Aj keď vo fotoaparáte nastavíte hodnoty expozície namerané na svetelnom metri, nemusí sa stať, že budete môcť dosiahnuť štandardnú expozíciu kvôli zmenám vo fotoaparáte, rýchlosti uzávierky a clony, ktoré používate. Ak sa to stane, môžete použiť softvér na prenos dát na zosúladienie hodnôt na merači svetla s variáciami fotoaparátu tak, že opravíte zobrazenie na merači svetla tak, aby bolo možné získať štandard.

* Táto funkcia zohľadňuje vlastnosti fotoaparátu, ktorý používate, a dosahuje lepšiu korekciu v porovnaní s predpísanými korekčnými funkciami, ktoré rovnomerne korigujú namerané výsledky.

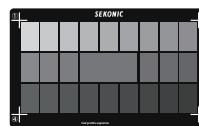
2. Hlavné funkcie softvéru na prenos údajov

Data Transfer Software je aplikačný softvér na vytváranie a úpravu expozičných profilov fotoaparátu, úpravu nastavení merača svetla (vlastné nastavenie a užívateľské nastavenie atď.) A aktualizáciu firmvéru merača svetla, prenos profilov expozície fotoaparátu do jednotky merača svetla, ako aj na implementáciu všetkých ostatných súvisiace nastavenia.

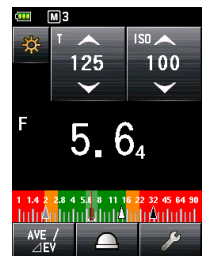
Číťnosť
charakteristickej
krivky



Expozičný profil
Ciel II



Obrazovka merania
(Nastaviť stred. Tón)




Podrobnosti nájdete v Sprievodcovi softvérom k softvéru na prenos dát. (stiahnuteľné z webovej stránky www.sekonic.com)

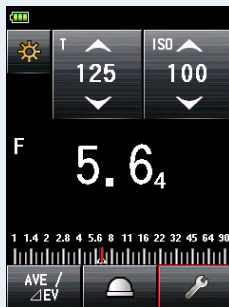
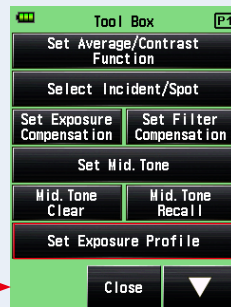
6-6-2

Nastavte expozičný profil

Prevádzka

1. Dotknite sa ikony [Tool Box] () na obrazovke merania.
Zobrazí sa obrazovka Toolbox.
2. Dotknite sa tlačidla [Nastaviť profil expozície] na obrazovke Panela nástrojov.
Zobrazí sa obrazovka Nastaviť profil expozície.

Obrazovka merania

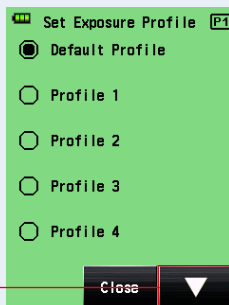
Obrazovka Skrinka s nástrojmi
Strana 1

3. Dotknite sa názvu expozičného profilu a vyberte ho.

Dotknite sa názvu expozičného profilu a vyberte ho. Displej sa vráti na obrazovku merania a na stavovom riadku sa zobrazí ikona profilu expozície ().

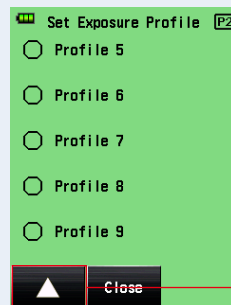
Nastavte obrazovku profilu expozície

Strana 1



Na ďalšiu stránku

Strana 2

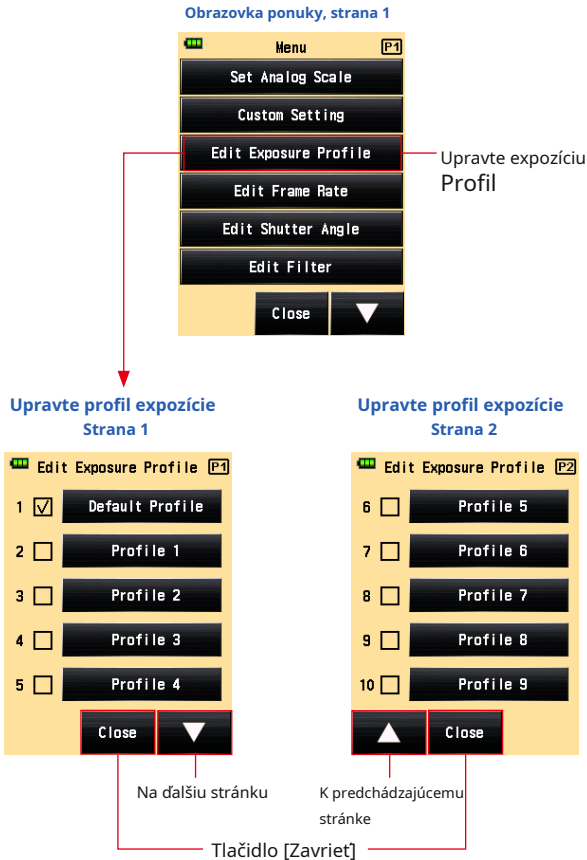
K predchádzajúcemu
stránke

Môžete zobraziť iba položky, pre ktoré ste vybrali • začiarkavacích políčok na obrazovke Upraviť profil expozície. (• P148)

6-6-3 Upravte profil expozície

Na obrazovke „Nastaviť profil expozície“ na obrazovke Panela s nástrojmi môžete určiť, či sa majú alebo nemajú zobrazovať v zozname.

Môžete tiež upraviť expozičné profily vytvorené pomocou softvéru na prenos údajov na strane merača (o nastavení hodnôt a názvov) alebo vytvoriť expozičné profily ručne iba pomocou tohto meracieho prístroja. (Merač dokáže uložiť až 10 expozičných profilov.)



1) Zobrazit' alebo nie na obrazovke Nastavit' profil expozície (Panel nástrojov)

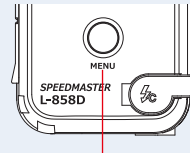
Prevádzka

1. Stlačte tlačidlo Menu 9 na merači.

Zobrazí sa obrazovka ponuky.

2. Dotknite sa tlačidla [Upraviť profil expozície].

Zobrazí sa obrazovka Upraviť profil expozície.



Tlačidlo ponuky 9

Obrazovka ponuky, strana 1

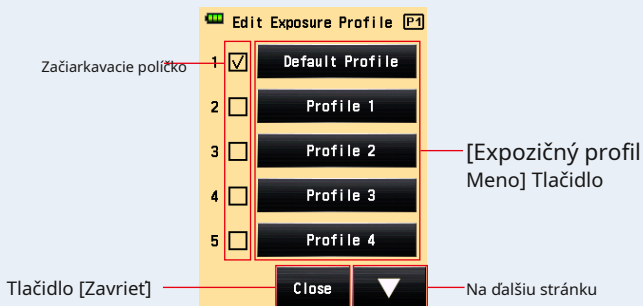


3. Klepnite na začiarkavacie políčko názvu expozičného profilu.

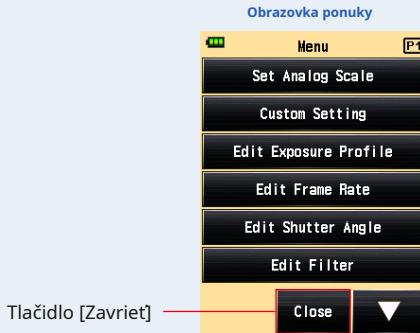
Klepnite na políčko (•) skontrolovať to • (fajka •). Vybranú položku je možné zobrazit' (zaregistrovať) na obrazovke ako možnosť na obrazovke Nastavit' profil expozície. Ak šek značka (•) je zrušené, možnosť na obrazovke Nastavit' profil expozície je deaktivovaná a na obrazovke sa nezobrazuje.

* Iba začiarkavacie políčko (•) „Predvolený profil“ je vybraný ako predvolený.

Obrazovka Upraviť profil expozície



4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].
Displej sa vráti na obrazovku ponuky.



5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.
Displej sa vráti na obrazovku merania.

2) Upravte profil expozície

Aj keď môžete vytvoriť expozičný profil pomocou softvéru na prenos dát a preniesť ho do glukomera, môžete upraviť uložený expozičný profil alebo priamo vložiť expozičný profil do glukomera manuálne.

Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Upraviť profil expozície].

Zobrazí sa obrazovka Upraviť profil expozície.

* Ak chcete vybranú položku vždy zobrazit' ako možnosť na obrazovke Nastaviť profil expozície, klepnite na začiarňavacie políčko (•) označiť (•) (fajka •).

2. Dotknite sa tlačidla [Názov profilu expozície], ktoré chcete zvoliť.

Zobrazí sa obrazovka Upraviť profil expozície.

Obrazovka Upraviť profil expozície

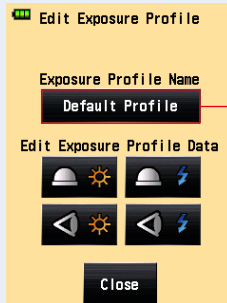


- 3. Dotknite sa tlačidla [Názov profilu expozície] na Upraviť expozíciu**
 Obrazovka profilu.
 Zobrazí sa obrazovka Názov profilu expozície.

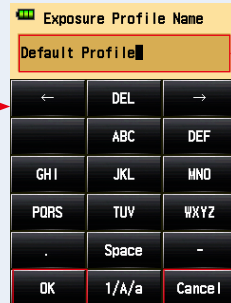
4. Zadajte názov.

Zadajte názov na obrazovke Názov profilu expozície. (• P12)

Obrazovka Upraviť profil expozície



Obrazovka Názov profilu expozície



Zadajte názov tu.

Tlačidlo [OK]

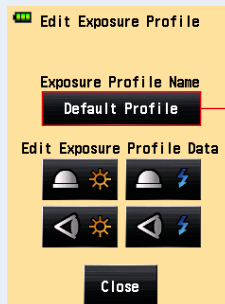
Tlačidlo [Zrušiť]

- 5. Dotknite sa tlačidla [OK].**

Displej sa vráti na obrazovku Upraviť profil expozície a zobrazí sa zadaný názov profilu.

Dotknite sa tlačidla [Zrušiť], aby ste sa vrátili na obrazovku Upraviť profil expozície bez použitia úprav vykonaných v názve profilu expozície.

Obrazovka Upraviť profil expozície

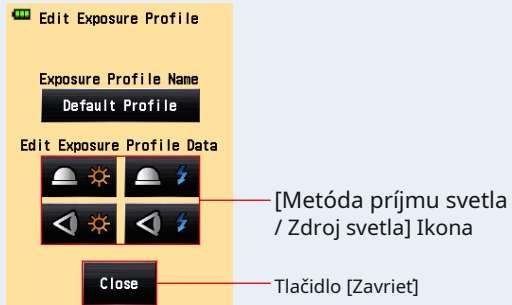


[Expozičný profil
Meno] Tlačidlo

6. Dotknite sa ikony pre požadovaný spôsob a svetlo zdroj v časti „Upraviť údaje profilu expozície“ na obrazovke Upraviť profil expozície.

Zobrazí sa obrazovka ISO Sensitivity of Edit Exposure Profile Data.

Obrazovka Upraviť profil expozície



[Metóda prijmu svetla / Zdroj svetla] Ikona

Tlačidlo [Zavriet]



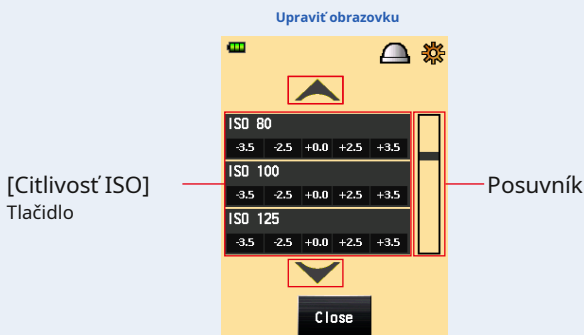
POZNÁMK

	Systém dopadajúceho svetla, Okolité režim		Systém dopadajúceho svetla, režim blesku
	Systém odrazeného svetla, Okolité režim		Systém zrkadlového svetla, režim blesku

7. Dotknite sa tlačidla [Citlivosť ISO] v údajoch profilu expozície do upraviť.

Dotknite sa ikony šípky (alebo) na obrazovke alebo posuňte posúvač nahor alebo pomocou prstov vyberte citlivosť ISO.

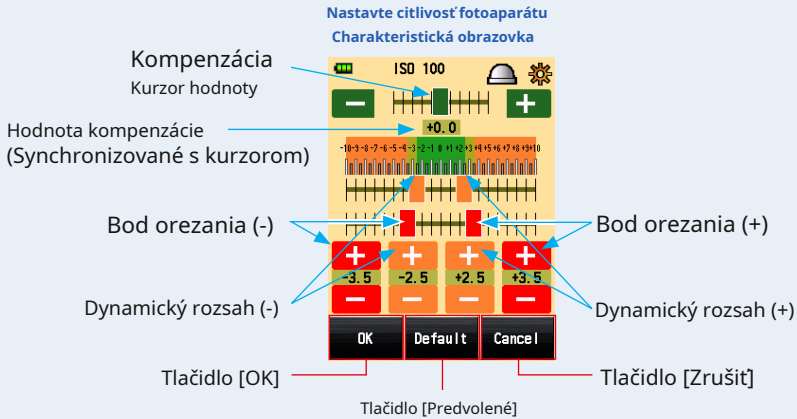
Zobrazia sa tri tlačidlá citlivosti ISO, ktoré je možné zvoliť.



[Citlivosť ISO]
Tlačidlo

Posuvník



8. Upravte charakteristiky citlivosti fotoaparátu.



1 Kurzor hodnoty kompenzácie

Hodnotu kompenzácie je možné nastaviť medzi -5 EV a +5 EV v krokoch po 0,1 EV.

Zatiaľ čo sa dotýkate kurzora hodnoty kompenzácie, posuňte kurzor a nastavte hodnotu kompenzácie.





Môžete sa tiež dotknúť ikony mínus alebo plus ( alebo ) na zmenu hodnoty v Po každom kliknutí sa zvyšuje o 0,1 EV.

2 Dynamický rozsah a bod orezania

Dynamický rozsah a bod orezania je možné nastaviť v rozmedzí od -10 EV do +10 EV v krokoch po 0,1 EV. Bod orezania však nemožno nastaviť v dynamickom rozsahu.

Dynamický rozsah (-) ≤ Bod orezania (-) ≤ Bod orezania (+) ≤ Dynamický rozsah (+)

Zatiaľ čo sa dotýkate každého kurzora, posuňte kurzor a nastavte dynamický rozsah (-), bod orezania (-), bod orezania (+) a dynamický rozsah (+).

Ak chcete upraviť dynamický rozsah, dotknite sa ikony mínus alebo plus (Ak  alebo ),
chcete upraviť bod orezania, dotknite sa ikony mínus alebo plus ( alebo ).

3 Predvolené

Ak sa dotknete tlačidla [Predvolené], profil vybranej citlivosti ISO sa nastaví na predvolené hodnoty. Ak chcete resetovať všetky profily na predvolené hodnoty, použite softvér na prenos dát, ktorý je pohodlným nástrojom.

9. Dotknite sa tlačidla [OK].

Na obrazovke Upraviť údaje profilu expozície sa displej vráti k výberu citlivosti ISO.

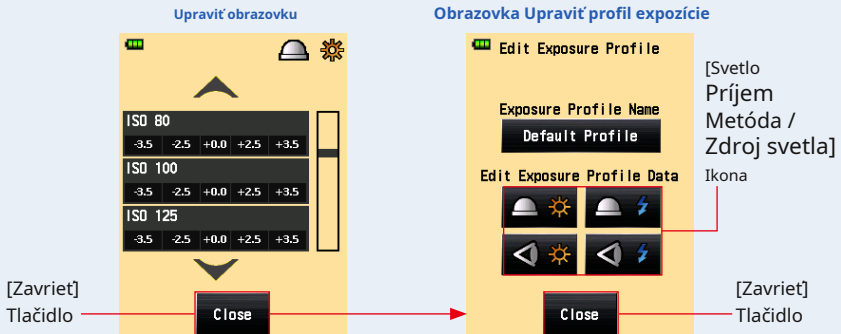
Dotknite sa tlačidla [Zrušiť], aby ste sa vrátili na výber citlivosti ISO na obrazovke Úpravy údajov profilu expozície bez zmeny akýchkoľvek údajov.

10. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na výbere citlivosti ISO v Edit Obrazovka Údaje profilu expozície.

Displej sa vráti na obrazovku Upraviť profil expozície.

11. Opakujte kroky 6 až 9.

Podľa potreby upravte inú metódu príjmu svetla a zdroj svetla.



12. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke Upraviť profil expozície.

Na obrazovke sa vráti výber názvu profilu na obrazovke Upraviť profil expozície.

13. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke Upraviť profil expozície.

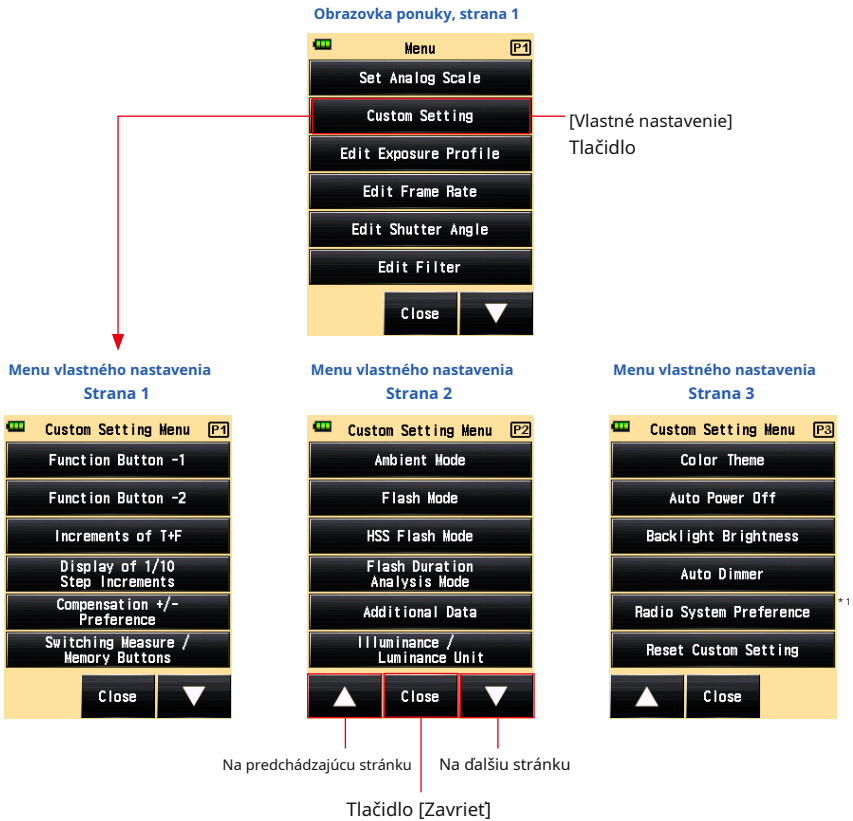
Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

14. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

Displej sa vráti na obrazovku merania.



Merač je možné prispôsobiť požadovaným preferenciám merania a zobrazenia.



*1 - Predvolba rádiového systému "v užívateľskom nastavení sa zobrazí iba vtedy, keď je nainštalovaný vysielateľ (predáva sa osobitne).

6-7-1

Zoznam vlastných nastavení

Nastavenie Vlastné Č. Názov nastavenia		Položka					Predvolené Nastavenie
1	Funkcia Tlačidlo -1	Priemerná / Kontrast Funkcia ON / OFF	Incident / Spot Výber	Vystavenie Kompenzácia ON / OFF	Filterovať Kompenzácia ON / OFF	Mid. Tón ON / OFF	Priemerná / Kontrast Funkcia ON / OFF
2	Funkcia Tlačidlo -2	Priemerná / Kontrast Funkcia ON / OFF	Incident / Spot Výber	Vystavenie Kompenzácia ON / OFF	Filterovať Kompenzácia ON / OFF	Mid. Tón ON / OFF	Incident / Spot Výber
3	Prírastky T + F	1 krok * ₁	1/3 (0,3) krok	1/2 (0,5) krok	-	-	1 krok * ₁
4	Zobrazenie 1/10 Krok Prírastky *₂	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
5	Kompenzácia + / - Preferencia	Vystavenie Úroveň (+: Jasnejšie, -: Tmavšie)	Merané Hodnota (+: Tmavšie, -: Jasnejšie)	-	-	-	Vystavenie Úroveň (+: Jasnejšie, -: Tmavšie)
6	Prepínanie Zmerať / Pamäť Tlačidlá *₃	Štandardné	Obrátiť	Auto (incident: Štandardné, Miesto: Spätný chod) * ₃	-	-	Štandardné
7	Ambientné Režim *_{4, *5}	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
a)	T Priorita Režim *₄	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
b)	F Priorita Režim *₄	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
c)	Priorita TF Režim *₄	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
d)	Režim HD Cine *₄	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
e)	Režim filmu *₄	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
f)	Osvetlenie / Svietivosť Režim *₄	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
8	Režim blesku *_{4, *5}	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
a)	Akumulátorové Režim *₄	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
b)	Režim kábla *₄	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
c)	Rádio Spustenie Režim *_{4, *7}	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
d)	Multi režim *_{4, *6}	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP

Nastavenie Vlastné Č. Názov nastavenia		Položka					Predvolené Nastavenie
9	HSS blesk Režim * ₅	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
10	Trvanie blesku Analýza Režim * ₅	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
a)	Kumulátorové Režim * ₄	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
b)	Režim kábla * ₄	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
c)	Rádio Spustenie Režim * _{4,7}	ZAP	VYPNUTÉ	-	-	-	ZAP
11	Dodatočné údaje	Žiadne	EV	Osvetlenie / Svietivosť	-	-	Žiadne
12	Osvetlenie / Svietivosť Jednotka	Lux alebo cd / m ₂	Sviečka na nohy alebo Foot-lambert	-	-	-	
13	Farebná téma	čierna	biely	Rose	Modrá	-	čierna
14	Automatické vypnutie	5 min	10 min	20 min	Žiadne auto vypnúť	-	5 min
15	Podsvietenie Jas	Jasné	Normálne	Tma	-	-	Jasné
16	Automatické stmievanie	20 sek	40 sek	60 sek	Žiadny stmievač	-	20 sek
17	Rádiový systém Preferencia * ₇	Elinchrom: EL-skyport Normálne	Elinchrom: EL-skyport Rýchlosť	Phottix: Strato II	-	-	Elinchrom: EL-skyport Normálne
		ControlTL	Štandardné	ControlTL + Štandardné	-	-	ControlTL + Štandardné
18	Obnoviť vlastné Nastavenie * ₈	Vyberte tlačidlo [OK] alebo tlačidlo [Zrušiť], aby sa použilo alebo zrušilo resetovacie spracovanie.					-

*₁ Frakcia je vo všetkých režimoch indikovaná v 1/10 krokoch.

*₂ Zobrazenie zlomku je možné nastaviť iba na ZAPNUTÉ alebo VYPNUTÉ v krokoch 1/3 alebo 1/2.

*₃ Auto: Meracie tlačidlo 6 a pamäťové tlačidlo 7 sú umiestnené v štandardnej konfigurácii v systéme dopadajúceho svetla a automaticky sa prepnú do reverznej konfigurácie v systéme odrážaného svetla.

*₄ Keď sú všetky režimy merania nastavené na „VYPNUTÉ“, zvolí sa režim priority okolia T.

*₅ Keď sú režim okolia, režim blesku a režim analýzy trvania blesku vypnuté, položky abecedy, ktoré nasledujú po režimoch, sú skryté.

*₆ Keď je Multi režim nastavený na „ON“, na obrazovke režimu merania sú k dispozícii bezdrôtový multi (kumulatívny) blesk, Cord multi (kumulatívny) blesk a rádiové spúšťanie multi (kumulatívny) blesk.

*₇ Zobrazí sa, ak je nainštalovaný vysielač (predáva sa osobitne). Podrobnosti nájdete v prevádzkovej príručke vysielača.

*₈ Všetky položky vo vlastnom nastavení sa obnovia na výrobné nastavenia.

6-7-2

Postup vlastného nastavenia

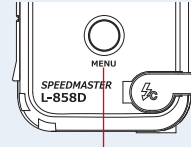
Prevádzka

1. Stlačte tlačidlo Menu 9 na merači.

Zobrazí sa obrazovka ponuky.

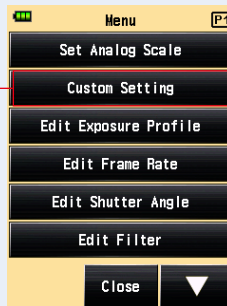
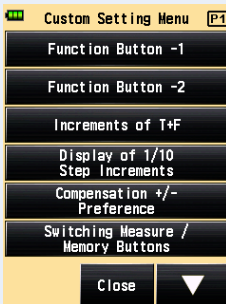
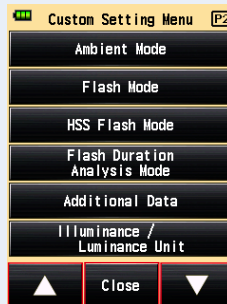
2. Dotknite sa tlačidla [Vlastné nastavenie].

Zobrazí sa obrazovka ponuky Vlastné nastavenie.



Tlačidlo ponuky 9

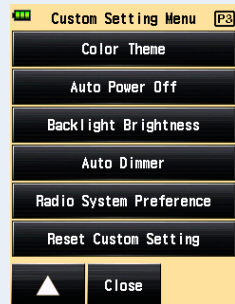
Obrazovka ponuky, strana 1

[Vlastné nastavenie]
TlačidloMenu vlastného nastavenia
Strana 1Menu vlastného nastavenia
Strana 2



Na predchádzajúcu stránku

Na ďalšiu stránku

Tlačidlo [Zavriet]

Menu vlastného nastavenia
Strana 3

3. Vyberte stránku, aby sa zobrazila požadovaná položka, ktorú chcete nastaviť.

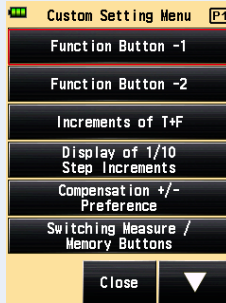
Dotknite sa ikony [Ďalšia strana] / [Predchádzajúca stránka] ( / ) na zobrazenie cieľovej stránky.

4. Dotknite sa názvu požadovanej položky.

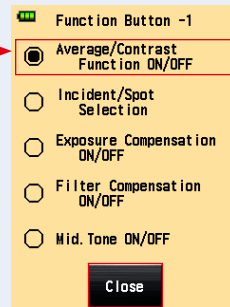
Zobrazí sa obrazovka nastavenia položky. Dotykom na prepínač vyberte požadovanú položku.

Keď sa dotknete tlačidla [Zavrieť], displej sa vráti na obrazovku ponuky.

Menu vlastného nastavenia
Strana 1



Funkčné tlačidlo -1

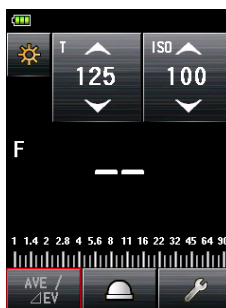


Tlačidlo [Zavrieť]

1) Funkčné tlačidlo -1 Nastavenie

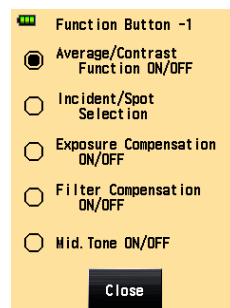
Na meracej obrazovke priradte funkčné tlačidlo -1.

Obrazovka merania



Funkčné tlačidlo -1

Funkčné tlačidlo -1 Obrazovka



Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Funkčné tlačidlo -1] na strane 1 v Custom

Obrazovka ponuky nastavenia.

Zobrazí sa obrazovka Funkčné tlačidlo -1.

2. Dotknite sa požadovanej položky.

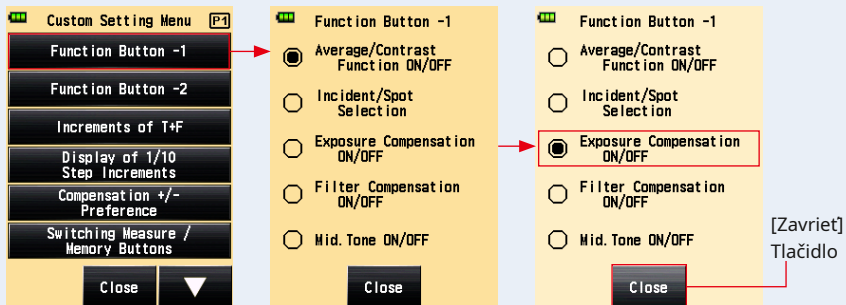
Dotknite sa požadovaného prepínača alebo oblasti okolo názvu položky, ktorú chcete vybrať.

3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia

Funkčné tlačidlo -1 Obrazovka



4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

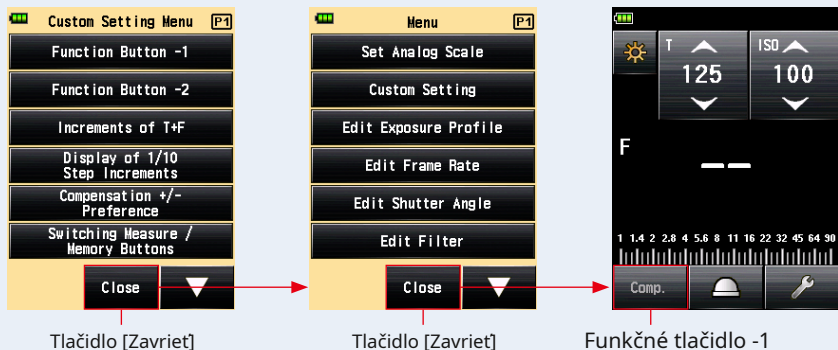
Displej sa vráti na obrazovku merania.

Zvolená položka (kompenzácia expozície ZAPNUTÁ / VYPNUTÁ) bola nastavená na funkčné tlačidlo -1 na obrazovke merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia

Obrazovka ponuky

Obrazovka merania



Tlačidlo [Zavriet]

Tlačidlo [Zavriet]

Funkčné tlačidlo -1

2) Funkčné tlačidlo -2 Nastavenie

Priradíte funkčné tlačidlo -2 na obrazovke merania.
 Položky sú spoločné pre funkčné tlačidlo -1.



Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Funkčné tlačidlo -2] na strane 1 v časti Custom

Obrazovka ponuky nastavenia.

Zobrazí sa obrazovka Funkčné tlačidlo -2.

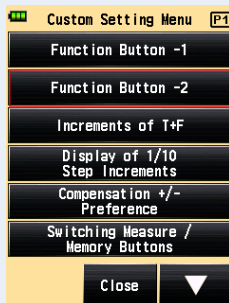
2. Dotknite sa požadovanej položky.

Dotknite sa požadovaného prepínača alebo oblasti okolo názvu položky, ktorú chcete vybrať.

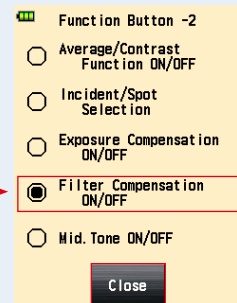
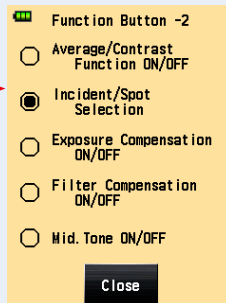
3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Funkčné tlačidlo -2 Obrazovka



Tlačidlo [Zavriet]

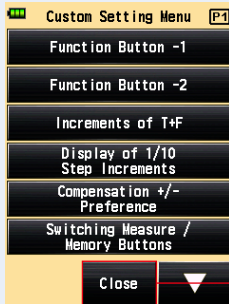
4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.
Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

Displej sa vráti na obrazovku merania.

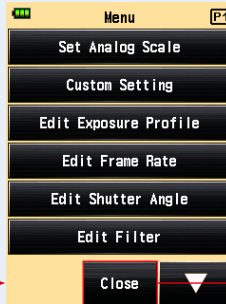
Zvolená položka (kompenzácia filtra ZAP / VYP) bola nastavená na funkčné tlačidlo -2 na obrazovke merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



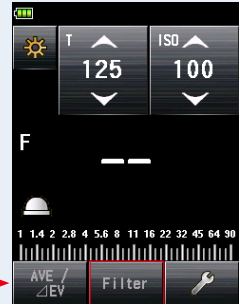
Tlačidlo [Zavriet]

Obrazovka ponuky



Tlačidlo [Zavriet]

Obrazovka merania



Funkčné tlačidlo -2

3) Nastavenie „Prírastky T + F“

Nastavte prírastky T + F pre rýchlosť uzávierky a hodnotu f-stop. Prírastky nastavenia T + F nájdete v časti „9. Rôzne hodnoty nastavenia“. (• P197)

Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Prírastky T + F] na strane 1 v časti Vlastné

Obrazovka ponuky nastavenia.

Zobrazí sa obrazovka Prírastky T + F.

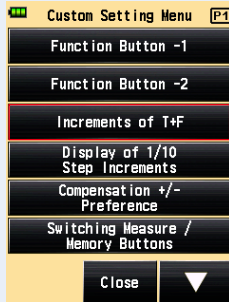
2. Dotknite sa požadovanej položky.

Dotknite sa požadovaného prepínača alebo oblasti okolo názvu položky, ktorú chcete vybrať.

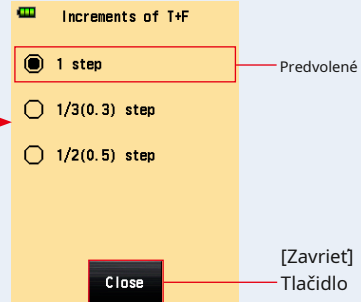
3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Prírastky obrazovky T + F



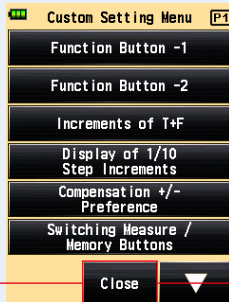
4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

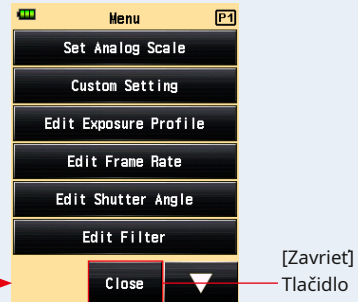
5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

Displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka ponuky

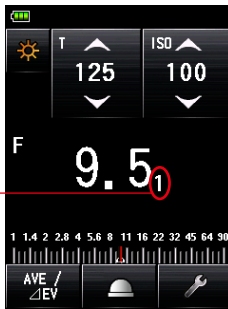


4) Nastavenie „Zobrazenie prírastkov 1/10 kroku“

Nastavte zobrazenie prírastku nameranej hodnoty o 1/10 kroku.

Obrazovka merania

Zobrazenie 1/3 kroku so zapnutými prírastkami 1/10



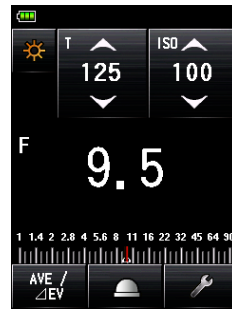
Zobrazenie
1/10 Krok
Prírastky

Zobrazenie hľadáčka



Obrazovka merania

Zobrazenie kroku 1/3 s vypnutými krokmi 1/10



Zobrazenie hľadáčka



Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Zobrazenie prírastkov 1/10 kroku] na strane 1 v časti Obrazovka ponuky vlastného nastavenia.
Zobrazí sa obrazovka s prírastkom 1/10 kroku.

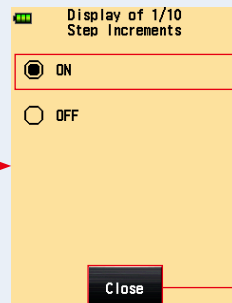
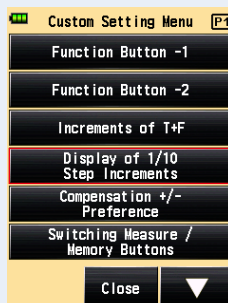
2. Dotknite sa požadovanej položky.

Dotknite sa požadovaného prepínača alebo oblasti okolo názvu položky, ktorú chcete vybrať.

3. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia Obrazovka s prírastkom 1/10 kroku



Predvolené

[Zavrieť]
Tlačidlo

4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie. Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

Displej sa vráti na obrazovku merania a aktualizovaný obsah sa použije na obrazovku merania.



5) Kompenzácia +/- preferencia

Nastavte smer plus alebo mínus funkcie hodnoty kompenzácie expozície.

Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Kompenzácia +/- preferencie] na strane 1 v časti Obrazovka ponuky vlastného nastavenia. Zobrazí sa obrazovka preferencií Compensation +/-.

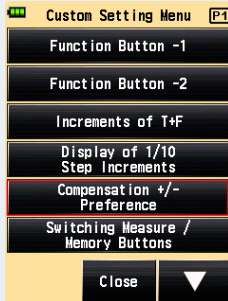
2. Dotknite sa požadovanej položky.

Dotknite sa požadovaného prepínača alebo oblasti okolo názvu položky, ktorú chcete vybrať.

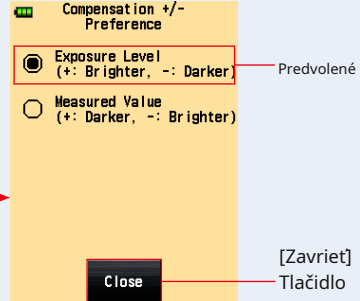
3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka preferencií kompenzácie +/-



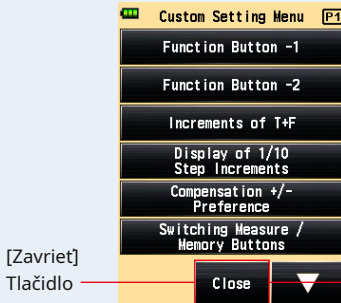
4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

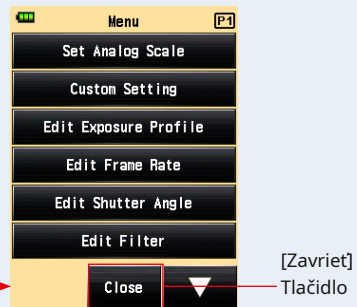
5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

Displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka ponuky



Úroveň expozície: Výberom znamienka plus (+) sa vykoná kompenzácia, aby sa dosiahla expozícia sa zvýši (obraz sa zosvetlí). Výberom znamienka mínus (-) sa vykoná kompenzácia, aby sa znížila expozícia (obraz bude tmavší).

Nameraná hodnota: Výberom znamienka plus (+) sa vykoná kompenzácia, aby sa namerala hodnota sa zvýši (expozícia sa zníži, čo znamená, že obraz bude tmavší). Výberom znamienka mínus (-) sa vykoná kompenzácia, takže sa nameraná hodnota zníži (expozícia sa zvýši, čo znamená, že obraz bude svetlejší).

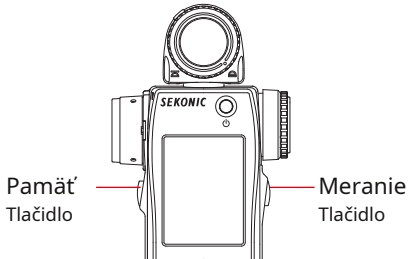
6) Nastavenie prepínania meracieho tlačidla 6 a pamäť Tlačidlo 7

Aby ste zlepšili funkčnosť, môžete zameniť funkcie tlačidiel medzi systémom dopadajúceho svetla a systémom odrazeného svetla.

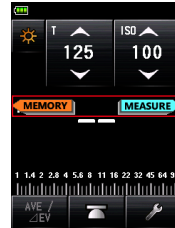


POZNÁMK

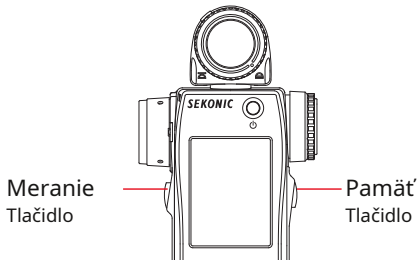
- Štandard: Používa sa na meranie v systéme dopadajúceho svetla.



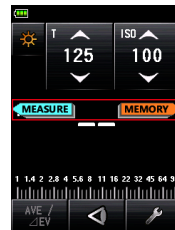
Obrazovka merania



- Reverzný: Používa sa na meranie v systéme odrazeného svetla.



Obrazovka merania



- Auto: Ak je systém dopadajúceho svetla, usporiadanie tlačidiel je nastavené na „Štandardné“ vybrané, a na „Spätný chod“, keď je vybraný systém odrážaného svetla.

Pozície meracieho tlačidla a pamäťového tlačidla sa zobrazia na dve sekundy na obrazovke merania hneď po zmene vlastného nastavenia a tiež hneď po zapnutí napájania.

Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Prepínanie tlačidiel merania / pamäte] na stránke 1 obrazovky ponuky Vlastné nastavenie.

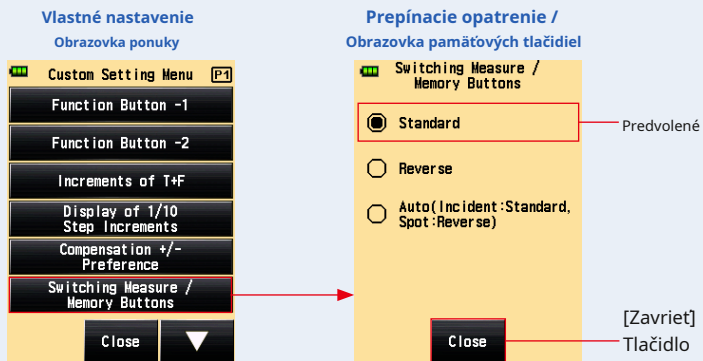
Zobrazí sa obrazovka prepínania meracích / pamätových tlačidiel.

2. Dotknite sa požadovanej položky.

Dotknite sa požadovaného prepínača alebo oblasti okolo názvu položky, ktorú chcete vybrať.

3. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).



4. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

5. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť] na obrazovke ponuky.

Displej sa vráti na obrazovku merania.

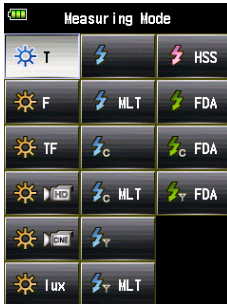


7) Nastavenie okolitého režimu

Môžete zvoliť režimy merania, ktoré sa majú zobrazit' na obrazovke režimu merania. Zobrazenie všetkých okolitých režimov je možné zapnúť alebo vypnúť kolektívne, alebo je možné individuálne zapnúť / vypnúť režim merania.

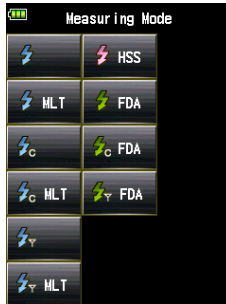
Obrazovka režimu merania

Predvolené (všetko ZAPNUTÉ)



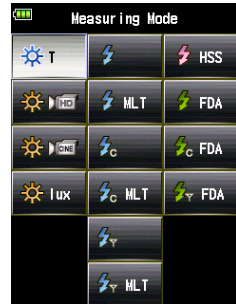
Obrazovka režimu merania

Všetko VYPNUTÉ v režime Ambient individuálne VYPNUTÉ v režime Ambient



Obrazovka režimu merania

Všetko VYPNUTÉ v režime Ambient individuálne VYPNUTÉ v režime Ambient



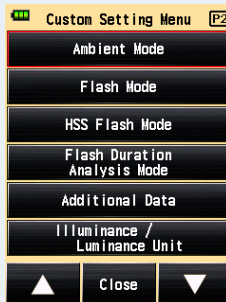
Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Ambient Mode] na strane 2 zariadenia Custom

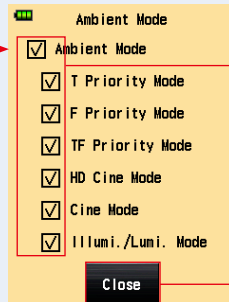
Obrazovka ponuky nastavenia.

Zobrazí sa obrazovka Ambient Mode.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka Ambient Mode



Predvolené
(Všetko ZAPNUTÉ)

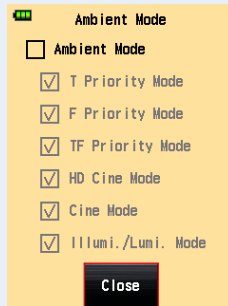
[Zavrieť]
Tlačidlo

2. Dotknite sa začiarkovacích políčok režimov merania, ktoré sa majú zobraziť alebo nie.

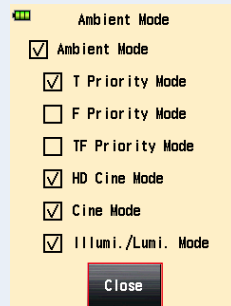
Ak chcete zobraziť, začiarknite ich políčka (•). Skrytím zrušíte začiarknutie políčok (•).

Ak zrušíte začiarknutie políčka „Okolité režim“, všetky okolité režimy sa skryjú hromadne a v časti „Okolný režim“ nebudete môcť zvoliť žiadny režim merania. Ak chcete jednotlivito zobraziť alebo skryť jednotlivé režimy merania, vyberte požadované režimy v časti „Okolný režim“ bez zrušenia začiarknutia políčka „Okolný režim“.

Obrazovka režimu merania
Všetko VYPNUTÉ v režime Ambient



Obrazovka režimu merania
V režime Ambient je individuálne vypnutý



Tlačidlo [Zavriet]

3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

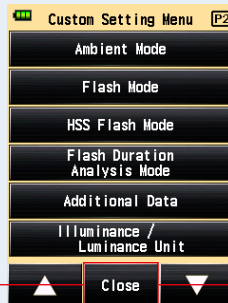
4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

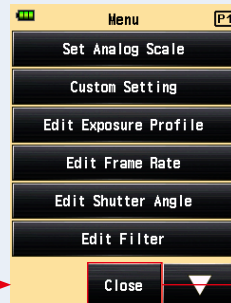
Displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



[Zavriet]
Tlačidlo

Obrazovka ponuky



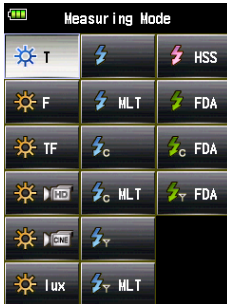
[Zavriet]
Tlačidlo

8) Nastavenie režimu blesku

Môžete zvoliť režimy merania, ktoré sa majú zobrazit' na obrazovke režimu merania. Zobrazenie všetkých režimov blesku je možné zapnúť alebo vypnúť kolektívne alebo je možné zapnúť / vypnúť režim merania jednotlivito.

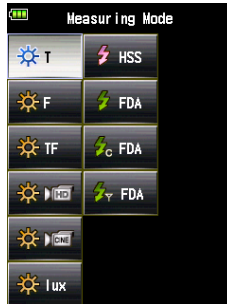
Obrazovka režimu merania

Predvolené (všetko ZAPNUTÉ)



Obrazovka režimu merania

Všetko VYPNUTÉ v režime Flash



Obrazovka režimu merania

V režime blesku individuálne vypnúť



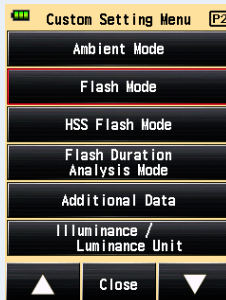
Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Režim blesku] na strane 2 užívateľského nastavenia

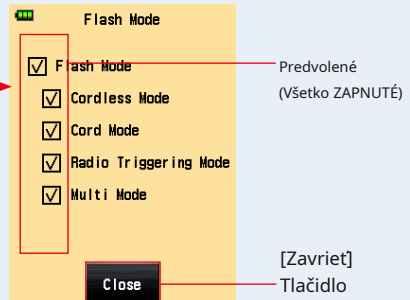
Obrazovka ponuky.

Zobrazí sa obrazovka režimu blesku.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka režimu blesku



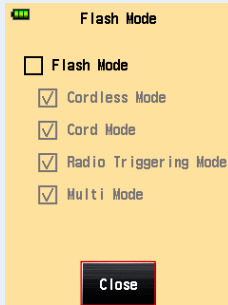
2. Dotknite sa začiarkovacích políčok režimov merania, ktoré sa majú zobrazit' alebo nie.

Ak chcete zobrazit', začiarknite ich políčka (•). Skrytím zrušíte začiarknutie políčok (•).

Ak zrušíte začiarknutie políčka „Režim blesku“, všetky režimy blesku sa skryjú kolektívne a v časti „Režim blesku“ nebudete môcť zvoliť žiadny režim merania. Ak chcete jednotlivito zobrazit' alebo skryť jednotlivé režimy merania, vyberte požadované režimy v časti „Režim blesku“ bez zrušenia začiarknutia políčka „Režim blesku“.

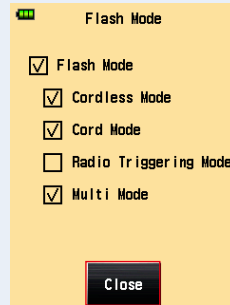
Obrazovka režimu merania

Všetko VYPNUTÉ v režime Flash



Obrazovka režimu merania

V režime blesku individuálne vypnuté



Tlačidlo [Zavriet]

3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

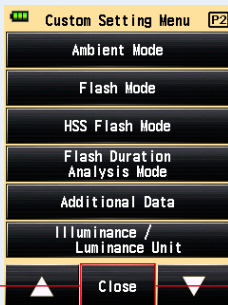
4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

Displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



[Zavriet]
Tlačidlo

Obrazovka ponuky



[Zavriet]
Tlačidlo

9) Nastavenie režimu blesku HSS

Môžete zvoliť režimy merania, ktoré sa majú zobraziť na obrazovke režimu merania. Nastavte režim HSS (vysokorychlostná synchronizácia) na ZAPNUTÉ alebo VYPNUTÉ.

Obrazovka režimu merania
Predvolené (všetko ZAPNUTÉ)



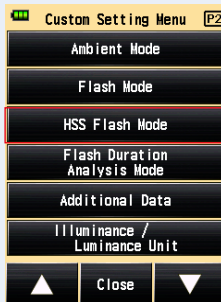
Obrazovka režimu merania
Režim blesku HSS VYPNUTÝ



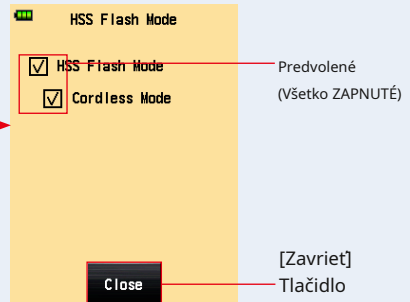
Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [HSS Flash Mode] na strane 2 dokumentu Custom
Obrazovka ponuky nastavenia.
Zobrazí sa obrazovka režimu blesku HSS.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka režimu blesku HSS

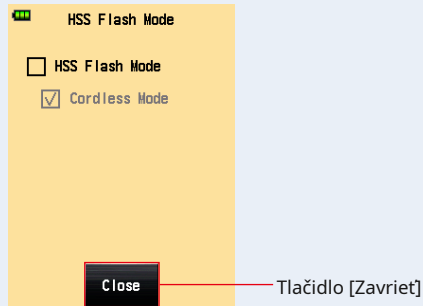


2. Začiarknite políčko HSS Flash Mode.

Ak chcete zobrazit', začiarknite ich políčka (•). Skrytím zrušíte začiarknutie políčok (•).

Režim blesku HSS je k dispozícii iba v bezšnúrovom režime. Preto sa zobrazia alebo skryjú všetky režimy bez ohľadu na to, či je zvolený „HSS Flash Mode“ alebo „Cordless Mode“.

Obrazovka režimu blesku HSS



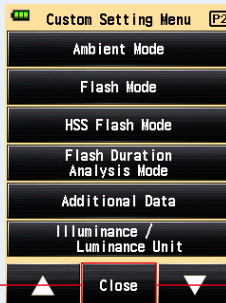
3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie. Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky. Displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka ponuky

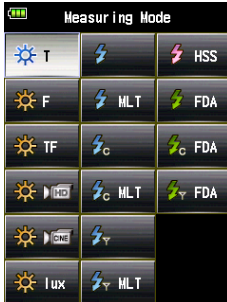


10) Nastavenie režimu analýzy doby trvania blesku

Môžete zvoliť režimy merania, ktoré sa majú zobrazit' na obrazovke režimu merania. Zobrazenie všetkých režimov analýzy trvania blesku je možné zapnúť alebo vypnúť kolektívne, alebo je možné zapnúť / vypnúť režim merania jednotlivu.

Obrazovka režimu merania

Predvolené (všetko ZAPNUTÉ)



Obrazovka režimu merania

Režim analýzy trvania blesku Každý režim analýzy trvania blesku Všetko VYPNUTÉ



Obrazovka režimu merania

Každý režim analýzy trvania blesku VYPNUTÉ individuálne

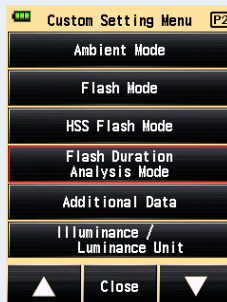


Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Režim analýzy trvania blesku] na strane 2 z obrazovka ponuky Vlastné nastavenie.

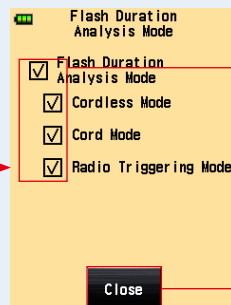
Zobrazí sa obrazovka režimu analýzy trvania blesku.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Analýza trvania blesku

Obrazovka režimu



Predvolené
(Všetko ZAPNUTÉ)

[Zavriet]
Tlačidlo

2. Dotknite sa začiarkovacích políčok režimov merania, ktoré chcete zobraziť alebo skryť.

Ak chcete zobraziť, začiarknite ich políčka (•). Skrytím zrušíte začiarknutie políčok (•).

Ak zrušíte začiarknutie políčka „Režim analýzy trvania blesku“, všetky režimy analýzy trvania blesku sa skryjú kolektívne a v časti „Režim analýzy trvania blesku“ nebudete môcť zvoliť žiadny režim merania. Ak chcete jednotlivito zobraziť alebo skryť jednotlivé režimy merania, vyberte požadované režimy v časti „Režim analýzy trvania blesku“ bez zrušenia začiarknutia políčka „Režim analýzy trvania blesku“.

Obrazovka režimu analýzy trvania blesku



3. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

4. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

5. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť] na obrazovke ponuky.

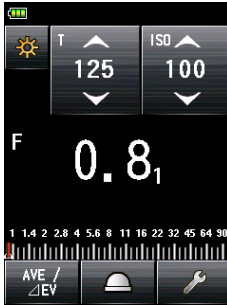
Displej sa vráti na obrazovku merania.



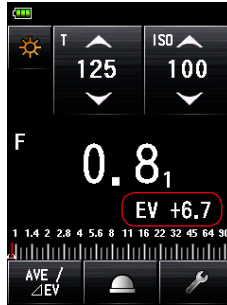
11) Ďalšie nastavenie údajov

Nastavte obsah ďalších údajov, ktoré sa majú zobrazovať v pravej dolnej časti nameranej hodnoty na obrazovke merania.

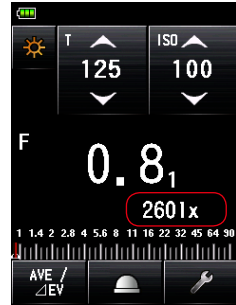
Obrazovka merania
Predvolené
(Žiadne ďalšie údaje)



Obrazovka merania
Ďalšie údaje pre
Hodnota EV



Obrazovka merania
Ďalšie údaje pre
osvetlenie / jas



Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Ďalšie údaje] na strane 2 dokumentu Custom

Obrazovka ponuky nastavenia.

Zobrazí sa obrazovka Ďalšie údaje.

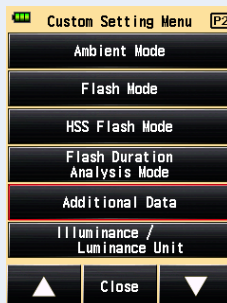
2. Dotknite sa požadovanej položky.

Dotknite sa požadovaného prepínača alebo oblasti okolo názvu položky, ktorú chcete vybrať.

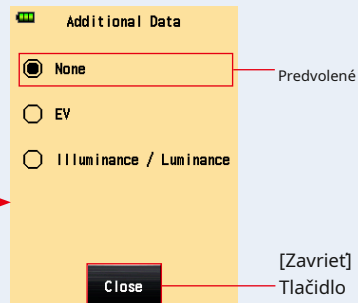
3. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



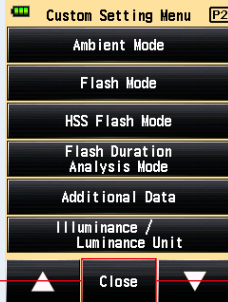
Obrazovka ďalších údajov



4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie. Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky. Displej sa vráti na obrazovku merania a aktualizovaný obsah sa použije na obrazovku merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



[Zavriet]
Tlačidlo

Obrazovka ponuky



[Zavriet]
Tlačidlo



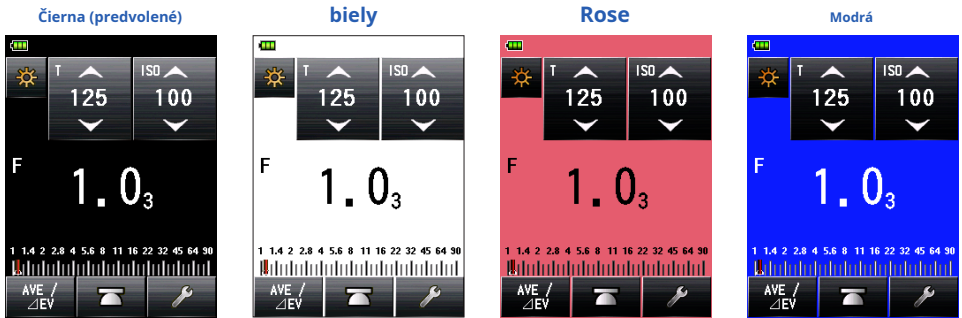
OZNAM

Dodatočné údaje sa nezobrazia v hľadáčku v systéme odrazeného svetla.

12) Nastavenie farebnej témy

Nastavte farebný motív obrazovky merania.

Môžete zvoliť farbu pozadia obrazovky: čierna, biela, ružová a modrá.



OZNAM

Farbu pozadia hľadáča v systéme odrazeného svetla nemožno zmeniť.

Prevádzka

**1. Dotknite sa tlačidla [Farebná téma] na strane 3 používateľského nastavenia
Obrazovka ponuky.**

Zobrazí sa obrazovka Farebná téma.

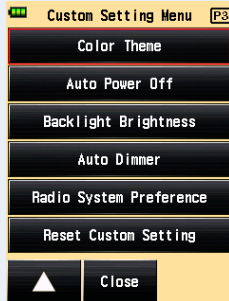
2. Dotknite sa požadovanej položky.

Dotknite sa požadovaného prepínača alebo oblasti okolo názvu položky, ktorú chcete vybrať.

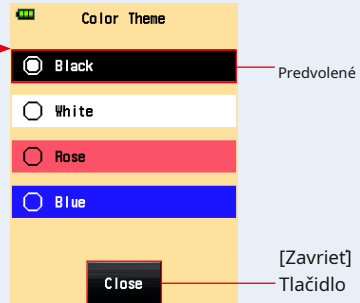
3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Farebná téma



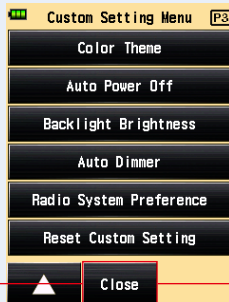
4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

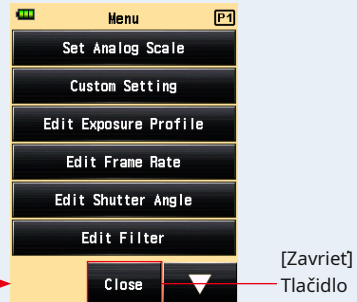
5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

Nastavenie sa použije a displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka ponuky



13) Nastavenie času automatického vypnutia

Nastavte čas automatického vypnutia.

Môžete zvoliť „5 min“, „10 min“, „20 min“ alebo „Bez automatického vypnutia“ ako dĺžku obdobia od okamihu, keď bola na glukometri vykonaná posledná operácia, do času, keď bol je vypnutá funkcia vypnutia. Ak je vybratá možnosť „No auto power off“, napájanie sa nevyvpe automaticky.

Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Automatické vypnutie] na strane 3 zariadenia Custom

Obrazovka ponuky nastavenia.

Zobrazí sa obrazovka automatického vypnutia.

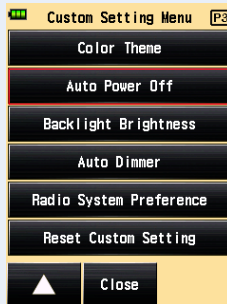
2. Dotknite sa požadovanej položky.

Dotknite sa požadovaného prepínača alebo oblasti okolo názvu položky, ktorú chcete vybrať.

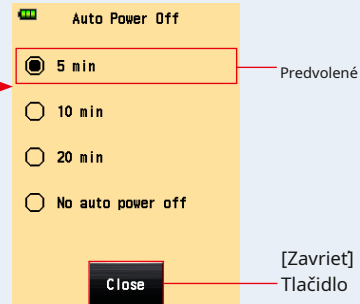
3. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka automatického vypnutia

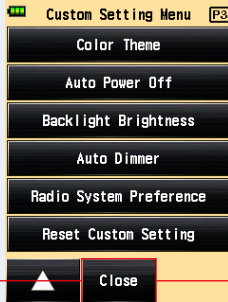


4. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

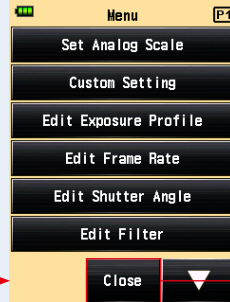
- 5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.
Displej sa vráti na obrazovku merania.**

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



[Zavriet]
Tlačidlo

Obrazovka ponuky



[Zavriet]
Tlačidlo

14) Nastavenie jas podsvietenia

Nastavte jas podsvietenia.

Ako jas podsvietenia obrazovky môžete zvoliť „Jasný“, „Normálny“ alebo „Tmavý“. Predvolená hodnota je „Bright“. Ak chcete predĺžiť výdrž batérie, nastavte túto položku na „Normálny“ alebo „Tmavý“.

Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Podsvietenie] na strane 3 dokumentu Custom

Obrazovka ponuky nastavenia.

Zobrazí sa obrazovka podsvietenia.

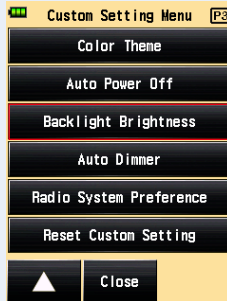
2. Dotknite sa požadovanej položky.

Dotknite sa požadovaného prepínača alebo oblasti okolo názvu položky, ktorú chcete vybrať.

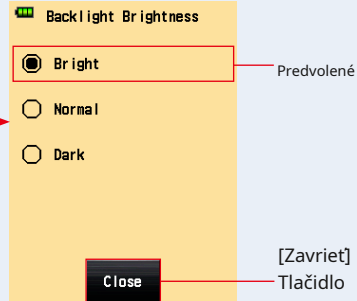
3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka podsvietenia jasu



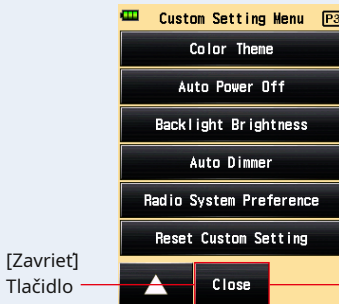
4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

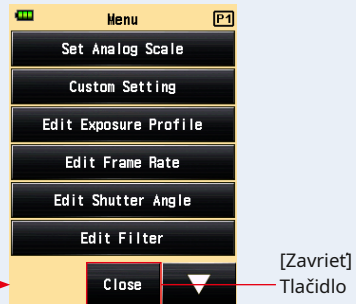
5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

Displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka ponuky



15) Automatické nastavenie stmievača

Nastavte čas na stlmenie podsvietenia LCD.

Môžete zvoliť „20 s“, „40 s“, „60 s“ alebo „Žiadny stmievač“ ako dĺžku obdobia od času, kedy bola vykonaná posledná operácia na glukometri, do času, keď stmavne podsvietenie.

Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Auto Dimmer] na strane 3 užívateľského nastavenia

Obrazovka ponuky.

Zobrazí sa obrazovka automatického stmievania.

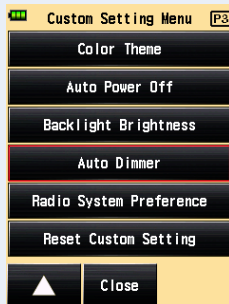
2. Dotknite sa požadovanej položky.

Dotknite sa požadovaného prepínača alebo oblasti okolo názvu položky, ktorú chcete vybrať.

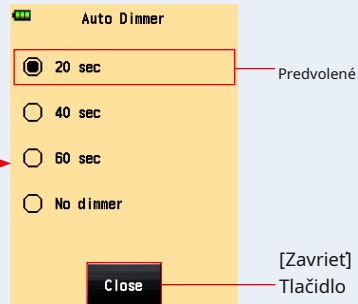
3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka automatického stmievania



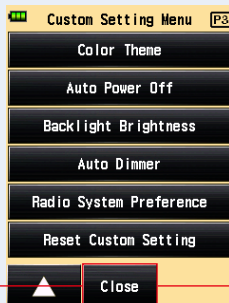
4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

5. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

Displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obrazovka ponuky



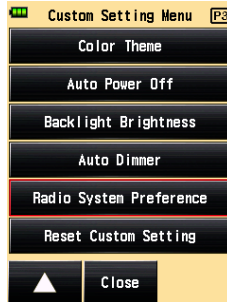
16) Nastavenie preferencií rádiového systému

Vyberte rádiový systém používaný v režime rádiového spúšťania Flash a v režime rádiového spúšťania analýzy doby trvania blesku.

Toto menu Vlastné nastavenie sa zobrazuje, iba ak je na glukometri nainštalovaný vysielateľ (predáva sa osobitne).

Podrobnosti nájdete v príručke k vysielateľu (predáva sa osobitne).

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



17) Obnovte vlastné nastavenie

Obnovte predvolenú hodnotu každej hodnoty nastavenia v užívateľskom nastavení.

Resetovať môžete iba „položku vlastného nastavenia“ v nastavení meradla. Ak chcete resetovať všetky nastavenia glukometra na pôvodné nastavenia, vykonajte postup od nastavenia hardvéru. (• P193)

Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Obnoviť vlastné nastavenie] na strane 3 v časti Vlastné

Obrazovka ponuky nastavenia.

Zobrazí sa obrazovka Obnoviť vlastné nastavenie.

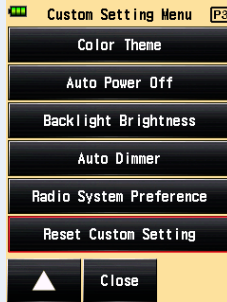
„Obnoviť obsah vlastného nastavenia. Ste si istý?“ správa sa zobrazí.

2. Dotknite sa tlačidla [Áno].

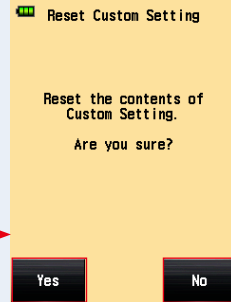
Všetky položky vlastného nastavenia sa nastavujú na pôvodné hodnoty a displej sa vráti na obrazovku ponuky Custom Setting (Vlastné nastavenie).

Dotknite sa tlačidla [Nie], aby ste sa vrátili na obrazovku ponuky vlastného nastavenia bez resetovania všetkých položiek vlastného nastavenia.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



Obnovte obrazovku vlastného nastavenia



Tlačidlo [Áno] Tlačidlo [Nie]

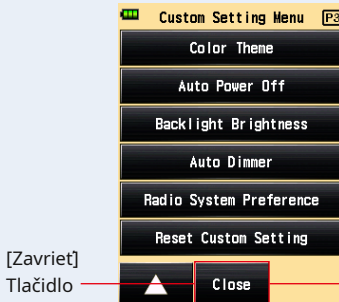
3. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky Vlastné nastavenie.

Displej sa vráti na obrazovku ponuky.

4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet] na obrazovke ponuky.

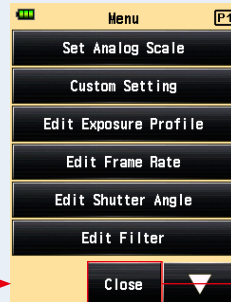
Displej sa vráti na obrazovku merania.

Obrazovka ponuky vlastného nastavenia



[Zavriet]
Tlačidlo

Obrazovka ponuky



[Zavriet]
Tlačidlo

7. Hardvérové nastavenie

7-1

Obrazovka nastavenia hardvéru

Na obrazovke Hardvérové nastavenie je možné vykonať nasledujúce nastavenia.

- Užívateľská kalibrácia nameranej hodnoty
- Úprava polohy displeja dotykového panela
- Obnoviť pôvodné nastavenia (predvolené nastavenia)
- Úpravy informácií o užívateľovi

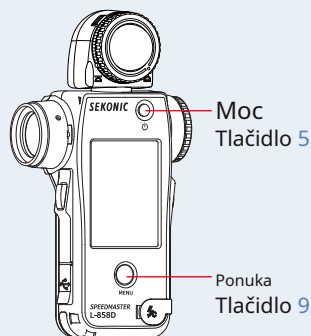
Prevádzka

1. Uistite sa, že je napájanie vypnuté, stlačte tlačidlo napájania 5 zatiaľ čo držíte stlačené tlačidlo Menu 9 merača.

Zobrazí sa obrazovka nastavenia hardvéru.

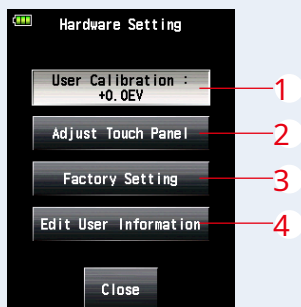


Neuvoľňujte tlačidlo ponuky 9 kým sa nezobrazí obrazovka hardvéru.



2. Dotknite sa položky na obrazovke nastavenia hardvéru.

Obrazovka nastavenia hardvéru



Č.	Položka	Popis
1	Používateľ Kalibrácia	Umožňuje vám prednastaviť kompenzačnú hodnotu pre nameranú hodnotu a použiť ju na výsledok merania. (Rozsah nastavenia: - 1,0 EV až 1,0 EV)
2	Upraviť dotyk Panel	Dotknite sa bieleho krížového kurzora zobrazeného na obrazovke a upravte polohu dotykového panela.
3	Továrň Nastavenie	Umožňuje vám resetovať rôzne parametre a nastavenia glukometra na pôvodné hodnoty z výroby.
4	Upraviť používateľa Informácie	Umožňuje upraviť informácie o používateľovi.

7-1-1

Kalibrácia používateľa

Merač je kalibrovaný podľa štandardov Sekonic. Ak je to však potrebné, môžete štandard merania zmeniť pomocou funkcie User Calibration Function. Hodnotu kompenzácie je možné nastaviť +/- 1,0 EV v krokoch po 0,1 EV.

Ak poznáte hodnotu kompenzácie vopred, môžete ju priamo zadať. Môžete tiež nastaviť merač na základe nameranej hodnoty získanej pomocou iného merača svetla.

Prevádzka

<Keď viete hodnotu kompenzácie vopred>

1. Dotknite sa tlačidla [User Calibration].

Zobrazí sa obrazovka User Calibration.



2. Upravte kalibračnú hodnotu.

Použite nastavovacie tlačidlo **-0.1EV** (alebo **+0.1EV**) upravte kalibračnú hodnotu v (v prírastkoch +/- 0,1 EV).

3. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť].

Dokončíte nastavenie a vráťte sa na obrazovku Hardvérové nastavenie.

<Pri nastavovaní merača na základe nameranej hodnoty získanej pomocou iného merača svetla>

1. Dotknite sa tlačidla [User Calibration].

Zobrazí sa obrazovka User Calibration.



2. Stlačte meracie tlačidlo 6 .

Obrázovka User Calibration umožňuje vykonávať merania, takže môžete vyrovnať namerané hodnoty získané pomocou iného merača svetla pod rovnakým zdrojom svetla.

3. Upravte kalibračnú hodnotu.

Dotknite sa nastavovacieho tlačidla (v krokoch +/- 0,1 EV. **-0.1EV**) alebo **+0.1EV**) upravte kalibračnú hodnotu

4. Dotknite sa tlačidla [Zavriet].

Dokončíte nastavenie a vráťte sa na obrazovku Hardvérové nastavenie.

OZNAM

- Používateľská kalibrácia vykonaná v nastavení hardvéru sa na stavovom riadku nezobrazí.
- Kalibrácia nameranej hodnoty musí byť vykonaná na základe dostatočného počtu výsledkov skúšobného snímania.
- Upozorňujeme, že individuálna kompenzácia je možná v systéme dopadajúceho svetla a systéme odrážaného svetla, zatiaľ čo rovnomerná kompenzácia sa aplikuje v režimoch okolitého prostredia a blesku.

7-1-2

Upravte dotykový panel

Táto funkcia umožňuje upraviť polohu súradníc, ktorá je rozpoznaná dotykovým senzorom dotykového panelu.

Prevádzka

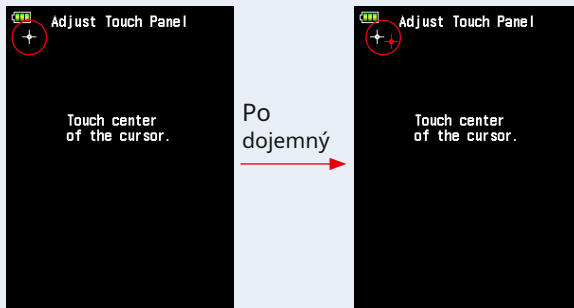
1. Dotknite sa tlačidla [Upraviť dotykový panel].

Zobrazí sa obrazovka Upraviť dotykový panel. Na obrazovke sa zobrazí biely krížový kurzor. „Dotykový stred kurzora.“ správa sa zobrazí.

2. Klepnite na biely krížový kurzor.

Na mieste, ktorého ste sa dotkli, sa zobrazí červený krížový kurzor.

Upravte obrazovku dotykového panela

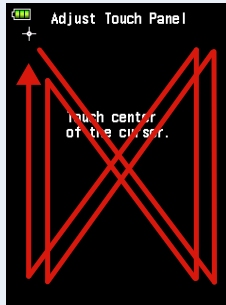


3. Tento postup vykonajte dvakrát v každej zo štyroch pozícií.

Po dotyku sa biely krížový kurzor zobrazí na inej pozícii.

Kurzor sa zobrazuje dvakrát v štyroch rohoch v nasledujúcom poradí: vľavo hore → vpravo dole → vpravo hore → vľavo dole → vľavo hore → vpravo dole → vpravo hore → vľavo dole. Tento postup opakujte postupne.

Upravte obrazovku dotykového panela



4. Skontrolujte výsledok nastavenia.

Keď sa dotknete kurzora vo všetkých rohoch, „Údaje sa určia stlačením„ OK “.“ správa sa zobrazí.

Upravte obrazovku dotykového panela



Tlačidlo [OK]

Tlačidlo [Zrušiť]

5. Dotknite sa tlačidla [OK].

Dokončíte nastavenie a displej sa vráti na obrazovku nastavenia hardvéru.

Dotknite sa tlačidla [Zrušiť], aby ste sa vrátili na obrazovku nastavenia hardvéru bez vykonania úpravy dotykového panelu.

7-1-3

Továrenské nastavenia

Táto funkcia resetuje všetky parametre a nastavenia týkajúce sa nameraných hodnôt, hodnôt nastavenia, vlastných nastavení, informácií o používateľovi atď. Na výrobné nastavenia. Predvolené predvolené nastavenie od výrobcu nájdete v časti „6-7 Vlastné nastavenie“. (• P156)

Prevádзка

1. Dotknite sa tlačidla [Výrobné nastavenie].

„Obnoviť pôvodné nastavenia z výroby. Ste si istý?“ správa sa zobrazí na obrazovke Výrobné nastavenie.

2. Dotknite sa tlačidla [Áno].

Túto operáciu vykonáte dotknutím sa tlačidla [Áno].

„Všetky operácie, ktoré vykonáte, sa stratia. Ste si istý?“ správa sa zobrazí na obrazovke potvrdenia výrobného nastavenia.

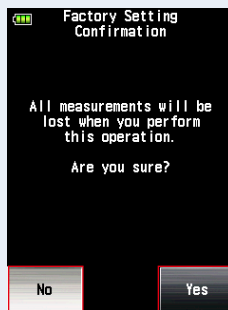
Dotknite sa tlačidla [Nie], aby ste sa vrátili na obrazovku nastavenia hardvéru bez vykonania továrenských nastavení.

Obrazovka továrenského nastavenia



Tlačidlo [Áno] Tlačidlo [Nie]

Obrazovka potvrdenia výrobného nastavenia



Tlačidlo [Nie] [Áno] Tlačidlo

3. Dotknite sa tlačidla [Áno].

Inicializuje sa výrobné nastavenie a displej sa vráti na obrazovku Hardvérové nastavenie.

Dotknite sa tlačidla [Nie], aby ste sa vrátili na obrazovku nastavenia hardvéru bez vykonania továrenských nastavení.

7-1-4

Upraviť informácie o používateľovi

Táto funkcia umožňuje upravovať informácie o užívateľovi. Vstupné informácie o používateľovi sa zobrazia na obrazovke Informácie o produkte v ponuke.

Prevádzka

1. Dotknite sa tlačidla [Upraviť informácie o užívateľovi].

Zobrazí sa obrazovka s informáciami o používateľovi.

Obrazovka s informáciami o používateľovi



2. Zadajte informácie o používateľovi.

Informácie o užívateľovi je možné zadať až do 31 znakov. (Pozri • P12 pre podrobnosti o tom, ako zadať hodnotu.)

3. Dotknite sa tlačidla [OK].

Po zadaní informácií o používateľovi sa dotknite tlačidla [OK].

Displej sa vráti na obrazovku nastavenia hardvéru.

Dotknite sa tlačidla [Zrušiť], aby ste sa vrátili na obrazovku nastavenia hardvéru bez zmeny informácií o užívateľovi.

4. Dotknite sa tlačidla [Zavrieť] na obrazovke nastavenia hardvéru.

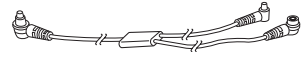
Dokončíte nastavenie a vrátte sa na obrazovku Meranie.

8. voliteľné príslušenstvo

Synchro kábel

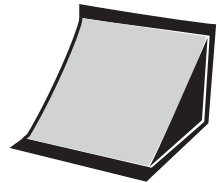
Jedná sa o päť metrov dlhý kábel s tromi zástrčkami. Expozimeter, fotoaparát a blesk je možné pripojiť súčasne, bez toho, aby ste museli počas snímania pripájať alebo odpájať kábel. Pripojovacia svorka (zástrčka) na strane synchronizačného kábla svetiel má tiež blokovací mechanizmus, ktorý zaisťuje, že zostane pripojená k meraču.

(1 zástrčka na strane svetelného zdroja, 1 zástrčka a 1 zásuvka)



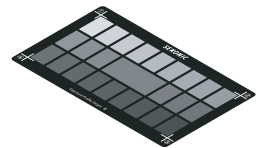
Štandardná sivá karta

Táto sivá karta má pomer odrazu 18%. Zhotovenie tejto karty vám umožní skontrolovať štandardné namerané hodnoty. Ak sa táto štandardná šedá karta meria vopred pomocou systému odrazeného svetla merača svetla, môžete získať štandardnú hodnotu expozície. (Veľkosť: 125 mm x 123 mm = 4,9 "x 4,8", keď sa používa, 72 mm x 123 mm = 2,8 "x 4,8" v zloženom stave)



Cieľ profilu expozície II

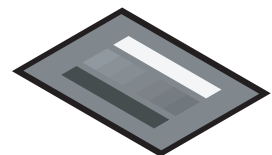
Jednoduchšie sa používa, toto je testovací cieľ používaný na vytvorenie expozičných profilov fotoaparátu. Jedna strana pozostáva z centrálnej 18% sivej škvry, ktorá je obklopená 24 záplatami usporiadanými do 1/6 hodnôt zastavenia, ktoré sú postupne jasnejšie a tmavšie, zatiaľ čo druhá strana je z 18% sivej karty, takže ju možno použiť na určenie bielej digitálnej kamery, vyvažovanie a bodové meranie.



(Veľkosť: 350 mm x 210 mm = 13,8 "x 8,3")

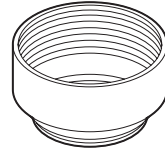
Cieľ profilu expozície

Toto je ekonomickejší cieľ testu, ktorý sa používa na vytvorenie expozičných profilov fotoaparátu. Na jednej strane je deväť sivých škvŕn vrátane čiernej a bielej a na druhej strane je 18% sivá karta na vyváženie bielej a bodové meranie digitálneho fotoaparátu. (Veľkosť: 280 mm x 180 mm = 11 "x 7,1")



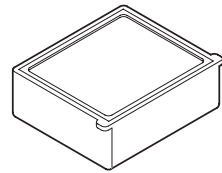
Posilňovací krúžok

Môžete pripevniť zosilňovací krúžok (30,5 mm → 40,5 mm) na stranu objektívu, aby sa použil komerčne dostupný filter. Toto vám umožňuje určiť expozíciu bez toho, aby ste museli vykonať výpočet korekcie PL filtra, ktorý by vás rušil. Filtre PL majú kruhové polarizované svetlo a polarizované svetlo, je však možné použiť iba kruhové polarizované svetlo. Zosilňovací krúžok je možné použiť aj ako slnečnú clonu objektívu, ktorá chráni bodovú šošovku pred poškodením alebo znečistením a zabráni oslneniu šošovky, ktoré by mohlo spôsobiť nesprávne meranie svetla atď.



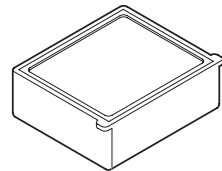
Vysielač RT-EL / PX

Tento vysielač je kompatibilný s rádiovým systémom Elinchrom 2,4 GHz (EL-Skyport) a rádiovým systémom Phottix (Strato II protokol), zvlášť vyžaduje prijímač pre príslušný systém na strane blesku. Inštalácia vysielača do L-858D umožňuje spúšťať elektronické blesky bezdrôtovo pomocou rádiového signálu na meranie. So systémom EL-Skyport umožňuje ovládať výkon bleskov a modelovacích žiaroviek, ako aj zapínať a vypínať napájanie modelovacích žiaroviek.



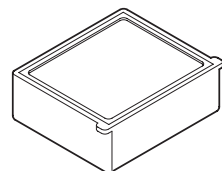
RT-20PW

Tento vysielač, kompatibilný s frekvenciou 344 Mhz rádiového systému PocketWizard, osobitne vyžaduje prijímač pre príslušný systém na strane blesku. Inštalácia vysielača do L-858D umožňuje spúšťať elektronické blesky bezdrôtovo pomocou rádiového signálu na meranie. So systémom ControlTL umožňuje ovládať výkon bleskov a zapínať a vypínať napájanie modelových žiaroviek.



RT-3PW

Tento vysielač, kompatibilný s frekvenciou 433 Mhz rádiového systému PocketWizard, osobitne vyžaduje prijímač pre príslušný systém na strane blesku. Inštalácia vysielača do L-858D umožňuje spúšťať elektronické blesky bezdrôtovo pomocou rádiového signálu na meranie. So systémom ControlTL umožňuje ovládať výkon bleskov a zapínať a vypínať napájanie modelových žiaroviek.



9. Rôzne hodnoty nastavenia

9-1

Citlivosť ISO

Hodnoty nastavenia sú v zásade definované v krokoch po 1/3. ISO850 použitá vo fotoaparáte Cine sa však zobrazuje medzi ISO800 a ISO1000.

3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 850, 1 000, 1 250, 1 600, 2 000, 2 500, 3 200, 4 000, 5 000, 6 400, 8 000, 10 000, 12 800, 16 000, 20 000, 25 600, 32 000, 40 000, 51 200, 64 000, 80 000, 102 400, 128 000, 160 000, 204 800, 256 000, 320 000, 409 600, 512 000, 640 000, 819 200, 1 024 000, 1 280 000, 1 638 400, 2 048 000, 2 560 000, 3 276 800, 4 096 000, 5 120 000, 6 553 600, 8 192 000, 10 240 000, 13 107 200

9-2

Rýchlosť uzávierky

„m“ označuje „minúty“ a „s“ označuje „sekundy“. Čísla bez jednotky sú v „druhých“ jednotkách. V užívateľskom nastavení môžete zvoliť požadovanú hodnotu, ktorá vyhovuje nastaveniam fotoaparátu.

V režime Ambient Mode je najrýchlejšia rýchlosť uzávierky 1/64 000 s. V režime blesku je najrýchlejšia rýchlosť uzávierky 1/16 000 s. Čas uzávierky od 1/75, ktorý sa zobrazí po najrýchlejšom čase uzávierky, je starý čas uzávierky. Zobrazené staré časy uzávierky sa líšia medzi okolitým a bleskovým svetlom.

1 krok prírastkoch (Predvolené)	30m, 15m, 8m, 4m, 2m, 1m, 30s, 15s, 8s, 4s, 2s, 1s, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1 / 125, 1/250, 1/500, 1/1 000, 1/2 000, 1/4 000, 1/8 000, 1/16 000, 1/32 000, 1/64 000, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400
1/2 kroku prírastkoch	30m, 20m, 15m, 10m, 8m, 6m, 4m, 3m, 2m, 1,5m, 1m, 45s, 30s, 20s, 15s, 10s, 8s, 6s, 4s, 3s, 2s, 1,5s, 1s, 0,7s, 1/2, 1/3, 1/4, 1/6, 1/8, 1/10, 1/15, 1/20, 1/30, 1/45, 1/60, 1/90, 1 / 125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1 000, 1/1 500, 1/2 000, 1/3 000, 1/4 000, 1/6 000, 1/8 000, 1/12 000, 1/16 000, 1/24 000, 1/32 000, 1/50 000, 1/64 000, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400
1/3 kroku prírastkoch	30m, 25m, 20m, 15m, 13m, 10m, 8m, 6m, 5m, 4m, 3,2m, 2,5m, 2m, 1,6m, 1,3 m, 1 m, 50 s, 40 s, 30 s, 25 s, 20 s, 15 s, 13 s, 10 s, 8 s, 6 s, 5 s, 4 s, 3,2 s, 2,5 s, 2 s, 1,6 s, 1,3 s, 1 s, 0,8 s, 0,6 s, 0,5 s, 0,4 s, 0,3 s, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1 / 320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1 000, 1/1 250, 1/1 600, 1/2 000, 1/2 500, 1/3 200, 1/4 000, 1/5 000, 1/6 400, 1/8 000, 1/10 000, 1/13 000, 1/16 000, 1/20 000, 1/26 000, 1/32 000, 1/40 000, 1/50 000, 1/64 000, 1/75, 1 / 80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400
Režim HD Cine iba	Nasledujúce špeciálne rýchlosti uzávierky sa zobrazia po najrýchlejšom nastavení rýchlosti uzávierky. 1/6, 1 / 6,25, 1 / 7,5, 1/12, 1 / 12,5, 1/15, 1/24, 1/25, 1/30, 1/48, 1/50, 1/60, 1 / 96, 1/100, 1/120, 1/192, 1/200, 1/240

9-3

F-stop (clona)

V užívateľskom nastavení môžete zvoliť požadovanú hodnotu, ktorá vyhovuje nastaveniam fotoaparátu.

<Systém dopadajúcich svetiel>	
1 krok prírastkoch (Predvolené)	0,5, 0,7, 1,0, 1,4, 2,0, 2,8, 4,0, 5,6, 8,0, 11, 16, 22, 32, 45, 64, 90, 128
1/2 kroku prírastkoch	0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 1,0, 1,2, 1,4, 1,7, 2,0, 2,4, 2,8, 3,4, 4,0, 4,8, 5,6, 6,7, 8,0, 9,5, 11, 13, 16, 19, 22, 27, 32, 38, 45, 54, 64, 76, 90, 108, 128, 152
1/3 kroku prírastkoch	0,5, 0,56, 0,63, 0,7, 0,8, 0,9, 1,0, 1,1, 1,3, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0, 2,2, 2,5, 2,8, 3,2, 3,6, 4,0, 4,5, 5,0, 5,6, 6,3, 7,0, 8,0, 9,0, 10, 11, 12,7, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32, 35, 40, 45, 51, 57, 64, 72, 81, 90, 102, 114, 128, 144, 161

9-4

Snímok za sekundu

Dostupné nastavenia snímkovej frekvencie (f / s) sú nasledujúce. Okrem týchto hodnôt môžete zaregistrovať až 20 snímkových frekvencií.

1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 23,976, 24, 25, 29,97, 30, 32, 36, 40, 47,952, 48, 50, 59,94, 60, 64, 72, 75, 90, 96, 100, 120, 125, 128, 150, 180, 200, 240, 250, 256, 300, 360, 375, 500, 625, 750, 1 000

9-5

Uhol uzávierky

Dostupné nastavenia uhla uzávierky sú nasledujúce. Okrem týchto hodnôt môžete zaregistrovať až 20 uhlov uzávierky.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11,25, 12, 15, 17, 20, 22, 22,5, 25, 30, 35, 40, 43,2, 45, 50, 55, 60, 65, 69, 70, 72, 75, 80, 85, 86,4, 90, 95, 100, 105, 108, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 144, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 172, 172,8, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 216, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 262, 265, 270, 288, 316, 358

9-6

Filtrovať názvy a hodnoty kompenzácie

Nasledujúca tabuľka zobrazuje predvolené názvy filtrov a hodnoty kompenzácie L-858D, ktoré sa zobrazia, keď je vybraný názov filtra. Okrem týchto hodnôt môžete zaregistrovať až 30 názvov filtrov.

Č.	Názov filtra	Hodnota kompenzácie (hodnota EV)
1	ND0.3	- 1.0
2	ND0.6	- 2.0
3	ND0,9	- 3.0
4	CTO Double	- 2.1
5	CTO plný	- 1.1
6	CTO trištvrté roka	- 0.8
7	CTO polovica	- 0.5
8	Štvrtrok CTO	- 0.3
9	CTO ôsmy	- 0.1
10	Č.85	- 0.8
11	CTB dvojité	- 3.3
12	CTB plný	- 1.5
13	CTB trištvrté	- 1.3
14	CTB polovica	- 0.9
15	Štvrtrok CTB	- 0.4
16	CTB ôsmy	- 0.3
17	Mínuszelená plná	- 0.9
18	Mínuszelená polovica	- 0.5
19	Mínuszelená štvrt'	- 0.3
20	Mínuszelená ôsma	- 0.2
21	Plnozelená	- 0.4
22	Plusgreen polovica	- 0.2
23	Plusgreen štvrtrok	- 0.1
24	Plusgreen ôsmy	- 0.2

10. technické údaje

Typ

- Digitálny merač svetla pre blesk a okolité svetlo

Metóda prijímania svetla

- Dopadajúce svetlo a odrazené svetlo

Receptor svetla

- Dopadajúce svetlo Rozšírená lumisféra konvertovateľná na zasunutú lumisféru (Lumisféra tiež funguje ako stiahnutá lumisféra, keď je zasunutá do merača.)
- Odrazené svetlo Jedno oko s indikátormi v hľadáčiku (uhol príjmu svetla: 1 stupeň)
Meraná vzdialenosť: 1 m až ∞

Prvok receptora svetla

- Kremíkové fotodiódy

Režim merania

- Okolité svetlo Priorita T (rýchlosť uzávierky)
F (f-stop) priorita
HD Cine s prioritou TF (rýchlosť uzávierky a clona)
Cine
Intenzita osvetlenia (lux alebo nožná sviečka)
Intenzita osvetlenia (cd / m² alebo nožný lambert)
- Svetlo blesku Režim kábla (s / bez multi kumulatívneho) Cordless Mode (s / bez multi kumulatívneho) Rádiové spúšťanie (s / bez multi kumulatívneho)
* K dispozícii, keď je nainštalovaný vysielač (predáva sa osobitne)
- HSS blesk Bezdrôtový režim (bez viacnásobného kumulatívneho)
- Analýza trvania blesku (iba pre dopadajúce svetlo) Cord Cord Mode (without multi cumulative)
Cordless Mode (without multi cumulative) Radio Triggering (without multi cumulative)
* K dispozícii, keď je nainštalovaný vysielač (predáva sa osobitne)

Opakujte presnosť

- 0,1 EV alebo menej (dopadajúce svetlo: z EV-2, odrazené svetlo: z EV1)
- 0,2 EV alebo menej (dopadajúce svetlo: pod EV-2, odrazené svetlo: pod EV1)

Rozsah merania (ISO 100)

- | | | |
|---|-------------------|---------------------------|
| ● Okolité svetlo | Dopadajúce svetlo | EV-5 až EV + 22,9 |
| | Odrazené svetlo | EV-1 až EV + 24,4 |
| ● Svetlo blesku | Dopadajúce svetlo | F0,5 až F128,9 (= F161,2) |
| | Odrazené svetlo | F1,0 až F128,9 (= F161,2) |
| ● Osvetlenie (dvoma platnými číslicami) | Dopadajúce svetlo | 0,10 lx až 2 000 000 lx |
| | | 0,01 až 180 000 fc |

● Svietivosť (dvoma platnými číslicami)	Odrazené svetlo	0,10 cd / m ² na 980 000 cd / m ² 0,03 až 290 000 fl
Kalibračná konštanta		
● Dopadajúce svetlo	Lumisphere C = 340 Plochý difúzor (zatiahnutá lumisféra) C = 250	
● Odrazené svetlo	K = 12,5	
Rozsah zobrazovania		
● ISO	ISO 3 až ISO 13 107 200 (v 1/3 krokoch), ISO 850	
● Rýchlosť uzávierky	Okolité svetlo	30 min až 1/64 000 s, 1/200, 1/400 (v krokoch 1, 1/2 a 1/3)
	Svetlo blesku	30 min až 1/16 000 s, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400 (v krokoch 1, 1/2 a 1/3)
● Čas trvania blesku	1/40 s až 1/55 500 s (25 ms až 18 us) t0,1 až t0,9 (v 0,1 krokoch)	
● Clona	F0,5 až F128,9 (v 1 krokoch) F0,5 až F152,4 (v 1/2 krokoch) F0,5 až F161,2 (v 1/3 krokoch)	
● EV	Dopadajúce svetlo	EV-73,9 až EV + 103,8
	Odrazené svetlo	EV-69,9 až EV + 105,3
● Snímková frekvencia (f / s)	1f / s až 1 000f / s Plus 20 ďalších používateľských nastavení od 0,001 f / s do 99 999,999 f / s	
● Uhol uzávierky	1 ° až 358 ° Plus 20 ďalších používateľských nastavení od 0,001 ° do 360 °	
● Analógový displej	Stupnica T 4 s až 1/2000 s (v 1/3 krokoch) F stupnica F1,0 až F90 (v 1/3 krokoch) stupnica EV - 3EV až + 3EV (dopadajúce svetlo, v 1/3 krokoch) - 7EV až + 7EV (odrazené svetlo, v 1/3 krokoch)	
	Osvetlenie lux	0 až 50 000 lx
	Svietivosť cd / m ² (kandela na meter štvorcový)	0 až 2 500 cd / m ²
● Funkcia kontrastu	- 9,9EV až +9,9EV (v 0,1 krokoch)	
● Kumulatívny počet	0 až 99-krát (maximálne 99-krát pre zobrazenie, počet meraní je nekonečný)	
● Hodnota kompenzácie filtra	- 12,0EV až +12,0EV (v 0,1 krokoch)	
● Kompenzácia názvu filtra výber	Môžu byť použité až štyri typy súčasne. Plus 30 používateľských nastavení	
● Kompenzácia expozície	- 9,9EV až +9,9EV (v 0,1 krokoch)	
● Uživatelská kalibrácia	- 1,0 EV až + 1,0 EV (v 0,1 krokoch)	

Ďalšie funkcie

- Expozičný profil Je možné zobrazit' až 10 profilov.
- Funkcia analýzy blesku 0 až 100% (v 10% krokoch)
- Funkcia pamäte Je možné uložit' do pamäti až 9 meraní
- Funkcie vymazania pamäte a vyvolania pamäte
- Priemerná funkcia Vypočíta v priemere až deväť hodnôt uložených v pamäti
- Z displeja alebo Pod, Nad výstražným displejom
rozsah merania
- Indikátor stavu batérie Zobrazujú sa štyri úrovně
- Funkciu automatického vypínania je možné zvolit' v užívateľskom nastavení
- Podsvietenie LCD Jas podsvietenia a čas stmievania je možné zvolit' v užívateľskom nastavení.
- Funkcia blokovania dotykového panela
- Vlastné nastavenia 16 položiek (17 položiek, keď je nainštalovaný vysielateľ (predáva sa osobitne)) + Reset
- Objímka pre statív 1/4 palca, 20 závitov

LCD

- LCD panel 2,7-palcový farebný maticový LCD displej s funkciou dotykového panela

Zdroj

- Dve 1,5V AA batérie (Odporúčajú sa alkalické a mangánové batérie.)

Prevádzková teplota okolia

- - 10 ° C až 50 ° C (bez kondenzácie)

Vlhkosť prostredia

- 85% RH alebo menej (pri 35 ° C) (bez kondenzácie)

Podmienky prepravy a skladovania

- Teplota okolia - 20 ° C až 60 ° C (bez kondenzácie)
* Závisí od špecifikácie použitých batérií.
- Vlhkosť vzduchu 85% RH alebo menej (pri 35 ° C) (bez kondenzácie)

Rozmery

- Približne. 94 (Š) × 176 (V) × 49 (H) mm (bez svetelného receptora)
* Okrem tlačidiel a iných výstupkov

Váha

- Približne. 240 g (bez batérií)




Štandardné príslušenstvo

- Mäkké puzdro, remienok, krytka objektivu (nainštalovaná na glukometri), antireflexná vrstva pre obrazovku LCD
Sprievodca spustením, bezpečnostné opatrenia

Z dôvodu zlepšenia môžu technické parametre a vonkajší vzhľad v tejto príručke podliehať budúcim zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

11. Právna požiadavka

Tento produkt spĺňa nasledujúce právne požiadavky.

Destinácia	Štandardné	Detaily
Európe	CE 	BEZPEČNOSŤ EN 60950-1: 2006 + A1: 2010 + A2: 2013
		EMC EMS: EN55024: 2010 EMI: EN55032: 2012 / AC: 2013
		Bezdrôtový EN300 220-2 V2.4.1 EN301 489-1 V1.9.2 EN301 489-3 V1.6.1 EN300 440-2 V1.4.1 EN62479: 2010
		Environmentálne WEEE, RoHS
Sever Amerika	FCC (USA) 	EMC FCC časť 15 podčasť B Trieda B
		Bezdrôtový FCC časť 15 podčasť C.
	IC (Kanada)	EMC ICES-003
		Bezdrôtový 8. vydanie RSS-210
Japonsko	Environmentálne štandardné Zákon o recyklácii obalov a obalov	
	Rozhlasový zákon 	Certifikácia typu stavby predpísaná v článku 38-24 odsek 1 zákona o rozhlase

12. Riešenie problémov

Ak váš glukometer nefunguje správne, ako očakávate, skôr ako sa obrátite na Sekonic, prečítajte si nasledujúce podmienky a vyskúšajte navrhované riešenia. Nefunkčnosť môže byť spôsobená nesprávnym, nesprávnym nastavením glukometra alebo stavu batérie. Ak váš prístroj nefunguje správne, obráťte sa na miesto, kde bol prístroj zakúpený, alebo na spoločnosť Sekonic.

Stav	Možné dôvody	Čo robiť
Napájanie sa nezapne. (Bez zobrazenia)	Bol vypínač 5 stlačený a pridržiavaný na viac ako jednu sekundu?	Podržte vypínač 5 na viac ako jednu sekundu.
	Batérie sú správne nainštalované	Skontrolujte displej (+/-). (• P4)
	(+/-)? Batérie vybité?	Vymeňte batérie. (• P8) Utrite
	Kontakty batérie sú znečistené?	ich suchou handričkou.
	Používate správne batérie? Je	Skontrolujte batérie. (• P4)
Obrazovka LCD nereaguje.	obrazovka uzamknutá?	Podržte stlačené tlačidlo Menu 9 na uvoľnenie zámku obrazovky. (• P13)
Hľadáčik áno nezobrazovať nameranú hodnotu.	Je metóda prijímania svetla režimom dopadajúceho svetla? (Zobrazenie merania v hľadáčiku je k dispozícii iba v režime odrážaného svetla.)	Nastavte merací prístroj na režim odrážaného svetla pomocou funkčného tlačidla alebo obrazovky skrinky s nástrojmi. (• P37, P39)
Nedá sa zmerať.	Je pripojený k počítaču pomocou kábla USB?	Odpojte kábel USB. (• P23)
	Boli prepnuté funkcie meracieho tlačidla a pamätového tlačidla?	Skontrolujte funkciu vlastného nastavenia a v prípade potreby prepnite tlačidlá. (• P5, • P41, • P157)
	Je nameraná doba trvania blesku dlhšia ako vstupná rýchlosť uzávierky?	Pomalšia rýchlosť uzávierky ako doba trvania blesku a meranie znova. (• P96)

Stav	Možné dôvody	Čo robiť
Nameraná hodnota nevyzerá správne.	Je zatáhovací prstenec lumisféry v medzipolohe?	Otáčajte zatáhovacím prstencom lumisféry, kým nezapadne na miesto. (• P35)
	Je metóda príjmu svetla medzi dopadajúcim a odrazeným svetlom nesprávna?	Uistite sa, či je metóda prijímania svetla (dopadajúca alebo odrážaná) správna, a nastavte ju pomocou funkčného tlačidla alebo skrinky s nástrojmi, aby ste mohli správne merať.
	Používajú sa hodnoty + / - v oblasti ADJ (kompenzácia expozície) alebo filtra na informačnej obrazovke?	Skontrolujte expozíciu kompenzácia (• P125) alebo kompenzácia filtra (• P127) sú správne nastavené v skrinke s nástrojmi.
	Používa sa expozičný profil?	Skontrolujte, či je expozícia správna profil je vybraný v Panele s nástrojmi alebo je správne vytvorený (• P147)
	Je používateľská kalibrácia nastavená pomocou funkcie nastavenia hardvéru?	Skontrolujte užívateľskú kalibráciu (• P189) a skontrolujte, či je nastavená hodnota správna alebo nie.
	Je nastavený režim merania pre typ meraného svetla?	Skontrolujte ikonu režimu merania. Ak chcete zmeniť nastavenie, dotknite sa ikony a prejdite na obrazovku výberu režimu merania.
	Blesk sa meria v bezdrôtovom režime nastavenom na TTL alebo Auto? (Namiesto expozičného blesku sa meria predblesk.)	Vyberte manuálne režimy pre používaný blesk. Merače expozície nemôžu merať TTL blesk. Nastavte počet predbleskov v nástrojovej lište, aby ste správne namerali expozičný blesk.
Má použitá blesk funkciu predblesku?	Nastavte počet predbleskov v nástrojovej lište, aby ste správne namerali expozičný blesk. (• P93)	
V režime HD Cine nemožno nastaviť nižšiu rýchlosť uzávierky.	Normálna funkcia. Časy uzávierky nie je možné nastaviť na nižšiu hodnotu ako je zvolená rýchlosť snímania. (Pre ak je napríklad snímková frekvencia nastavená na 15 f / s, rýchlosť uzávierky je možné nastaviť iba na 1/15 s.)	Vyberte nižšiu rýchlosť snímkovania. Zvážte jas, aby ste dosiahli požadovaný stav F-číslo.
Zobrazená rýchlosť uzávierky a hodnoty clony nevyzerajú ako nastavenia fotoaparátu.	Sú kroky zobrazenia nastavené na celú alebo na 1/2 alebo 1/3 ako váš fotoaparát?	Stlačte tlačidlo Menu 9 . Vyberte 3. Vlastné nastavenie. Vyberte Prírastky T + F pre správne nastavenie zobrazenia.

Stav	Možné dôvody	Čo robiť
Pamäť sa nedá použiť	Pamäťovú funkciu nie je možné použiť v nasledujúcich režimoch merania. <ul style="list-style-type: none"> - Viacnásobný kábel (kumulatívny) Režim blesku - Akumulátorové viacnásobné (kumulatívne) Režim blesku - Rádiové spúšťanie viacerých (Kumulatívny) Režim blesku - Osvetlenie / jas Režim merania 	Funkciu pamäte môžete používať v iných režimoch, ako sú režimy vľavo.
	Po stlačení pamäte sa zobrazí „Memory Full“ Tlačidlo 7 ? Pamäť je možné použiť 9-krát.	Ak nemôžete vložiť 10. alebo novšiu nameranú hodnotu do pamäte, vyčistite ju hodnoty pamäte na obrazovke Clear Clear Memory a potom hodnotu znova zmerajte a uložte.
EV sa nezobrazí.	Hodnota EV sa zobrazuje v nasledujúcich režimoch merania. <ul style="list-style-type: none"> - Režim priority Ambient T. - Ambientný režim priority F - Ambientný režim priority TF - Ambientný režim HD Cine - Režim Ambient Cine 	Použite režim merania, ktorý zobrazuje hodnotu EV.
Stupnica EV nie je sa zobrazí, aj keď je vybratá.	Stupnicu EV nie je možné zobrazíť v nasledujúcich režimoch merania. <ul style="list-style-type: none"> - Viacnásobný kábel (kumulatívny) Režim blesku - Akumulátorové viacnásobné (kumulatívne) Režim blesku - Rádiové spúšťanie viacerých (Kumulatívny) Režim blesku 	Použite stupnicu EV v inom režime blesku, ako je kumulatívny režim. Stupnicu nameraných hodnôt (hodnotu f-stop) je možné použiť v kumulatívnych režimoch.
V režime HSS nie je možné spustiť blesk.	Používa sa na pripojenie a meranie synchro kábel?	Meranie HSS je k dispozícii iba v režime bezdrôtového blesku. Nastavte glukomer na tento režim a manuálne spustite čítanie blesku.
Zobrazí sa chyba 10.	Počas aktualizácie firmvéru na obrazovke „Aktualizácia“ softvéru na prenos údajov ste vypli napájací zdroj alebo odpojili kábel USB?	Prepíšte firmvér na obrazovke „Aktualizácia“ softvéru na prenos dát.

13. Popredajné služby

- ?? Požiadajte o záruku a servis miestneho distribútora alebo obchod s kamerami, od ktorého ste kúpili.
- ?? Aj v rámci záručnej doby môžu byť opravné služby poskytované za úhradu. Skontrolujte podmienky záruky poskytované miestnym distribútorom alebo predajcom.
- ?? Záruka nie je platná, pokiaľ nie je poskytnutá kópia dokladu o kúpe s dátumom nákupu a menom predajcu. Uistite sa, že ste tieto informácie (kúpny list alebo účtenku) uložili na bezpečnom mieste.
- ?? Výkonové diely si ponecháme na opravy približne sedem rokov po ukončení výroby. Preto možno nebudeme môcť po uplynutí tejto doby vykonať opravy.
- ?? Ak požadujete opravu, poskytnite nám čo najviac podrobností o poruche alebo konkrétnych miestach poruchy, ktoré ste schopní identifikovať. V niektorých prípadoch niektoré výrobky, ktoré nám vrátíme na opravu, nefungujú správne a po jednoduchej výmene batérií začnú znova fungovať normálne. Pred požiadanim o opravu sa uistite, či sú batérie vložené so správnou polaritou, či sú dostatočne nabité a či zodpovedajú hodnotám.

SEKONIC

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, Oizumi-Gakuen-cho, Nerima-ku, Tokyo 178-8686, Japan

TEL: +81-3-3978-2335 FAX: +81-3-3978-5229

<http://www.sekonik.co.jp>

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product identification

Product : Digital Light Meter
Trademark : **SEKONIC**
Type : L-858D
Explanation and appearance of the product : The model L-858D is the exposure meter used for photography. This product is exposure meter which can measure incident light and the reflective light. Moreover, this exposure meter indicates the value which the strength of the light by digital.
Category of EEE : Cat. No.4 Consumer equipment



The product is in conformity with Low Voltage Directive 2014/35/EU and EMC Directive 2014/30/EU.

Standards applied

(Safety) : IEC60950-1 (2ND EDITION +AMD1 +AMD2)
EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
(EMC) : EN55032: 2012
EN55024: 2010
(RoHS) : Directive 2011/65/EU
Using the following Harmonized standards
EN50581:2012


Test carried out by

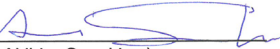
(Safety) : Japan Quality Assurance Organization,
1-7-7, Ishimaru, Minoh-shi, Osaka, Japan
(EMC) : Japan Quality Assurance Organization,
7-3-10, Saito-asagi, Ibaraki-shi, Osaka, Japan

Test report number

(Safety) : CB Test Certificate : JPJQA-11868 Test report : KL65160183
(EMC) : KL80160617, KL80160618

Technical Documentations stored in : Technical Documentation File No. : I704-L858-001

Deputy in EU : Johnsons Photopia Limited.
Address : Hempstalls Lane, Newcastle Under Lyme, Staffordshire, ST5 0SW, England
Title : Managing Director
Signature : 
(Tim Harrison)

Manufacture Address Title : SEKONIC CORPORATION
7-24-14, Oizumi-Gakuen-cho, Nerima-ku, Tokyo 178-8686 Japan
Director
Signature : 
(Akihiro Suzuki)

Date of issue : January 23, 2017
Number : LAA0734

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, Oizumi-Gakuen-Cho, Nerima-Ku, Tokio
178-8686 Japonsko

Tel + 81-3-3978-2335 Fax + 81-3-3978-5229

<http://www.sekonic.com>

JY1L97630
Januára 2017