

SEKONIC

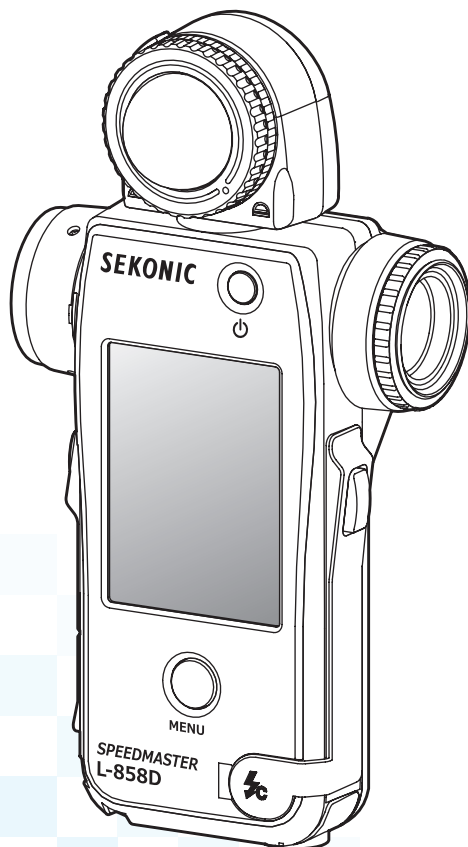
Měřič světla

SPEEDMASTER

L-858D

L-858D-U

Návod k obsluze



Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu.

Přečtěte si prosím tento návod k obsluze, abyste plně porozuměli funkcím a provozu tohoto produktu. Návod k obsluze pak uložte na bezpečném místě pro budoucí použití. Informace o základních operacích najdete v Průvodci spuštěním.

Přečtěte si prosím důkladně tento návod k použití, abyste plně porozuměli jeho obsahu a zajistili bezpečné a správné používání tohoto produktu.

SPEEDMASTER L-858D je fotografický měřič světla s následujícími funkcemi;

- První na světě *₁ Měření blesku HSS (High Speed Sync)
- Měření doby trvání blesku
- Bezdrátové spouštění a ovládání více značek (s volitelným vysílačem)

Multifunkční SPEEDMASTER L-858D je vlajkovou lodí rodiny měřičů světla Sekonic. Model L-858D, který nabízí měření odraženého bodu a dopadajícího světla zdrojů okolního a zábleskového světla, nabízí řadu nových funkcí a operací, díky nimž je dokonalým nástrojem pro všechny potřeby měření světla.

Barevný panel s dotykovou obrazovkou je ovládacím centrem ergonomického těla s gumovým polstrováním. Těsnění proti povětrnostním vlivům umožňují používat L-858D za všech podmínek fotografování. Zvýšená citlivost a široký měřicí rozsah poskytují vysokou úroveň přesnosti požadovanou pro dnešní digitální zobrazování.

Používání softwaru pro přenos dat vyvinutého společností Sekonic *₂ umožňuje mapování expozičního profilu fotoaparátu a vyladění modelu L-858D na váš styl fotografování. Až 10 expozičních profilů *₃ lze uložit do měřiče a vyvolat kdykoli je potřebujete. Přesné vyladění modelu L-858D umožňuje okamžitou kontrolu jasu scény a objektu v porovnání s dynamickým rozsahem vašeho fotoaparátu pro dosažení nejlepších rozhodnutí o expozici. Software pro přenos dat také umožňuje přizpůsobit L-858D vašim provozním preferencím.

*₁ Světově první jako ruční měřič světla (od září 2016, vyšetřováno společností SEKONIC.)

*₂ Stáhněte si software pro přenos dat z www.sekonic.com a nainstalujte jej do svého počítače.

URL: www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx
Chcete-li použít tento software, připojte počítač k L-858D pomocí kabelu USB (typ micro-B, komerčně dostupný).

*₃ Expoziční profil obsahuje informace, které označují všechny charakteristické vlastnosti digitálního fotoaparátu, který používáte (velikost kompenzace expozice mezi fotoaparátem a měřičem světla, bod oříznutí a dynamický rozsah). Chcete-li vytvořit expoziční profil, je nutné provést fotografování předem a použít software pro přenos dat.

Podmínky a ochranné známky




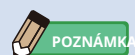
- Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a / nebo dalších zemích.
- Oficiální název systému Windows je „Microsoft® Okna® Operační systém“.
- Macintosh a Mac OS jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc. ve Spojených státech a / nebo dalších zemích.
- Adobe Reader je registrovaná ochranná známka společnosti Adobe Systems Inc.
- Elinchrom je registrovaná ochranná známka společnosti Elinchrom SA.
- Phottix® je registrovaná ochranná známka a Strato™ je ochranná známka společnosti Phottix Hong Kong Ltd.

OZNÁMENÍ

- Reprodukce celého nebo části tohoto dokumentu bez svolení je přísně zakázána.
 - Dotčený výrobek a / nebo tato příručka mohou být změněny bez předchozího upozornění
 - Obrazovky v tomto návodu k obsluze se mohou lišit od skutečných zobrazení měřiče, který používáte. (Barvy, písmena atd.)
-

Bezpečnostní opatření

Před použitím tohoto produktu si prosím přečtěte toto „Bezpečnostní opatření“ pro správnou funkci.

 VAROVÁNÍ	Symbol VAROVÁNÍ označuje možnost smrti nebo vážného poškození zdraví. Přečtěte si všechny poznámky.
 POZOR	Symbol UPOZORNĚNÍ označuje možnost lehkého až středního poranění osob nebo poškození produktu, pokud nebude produkt používán správně.
 OZNÁMENÍ	Symbol UPOZORNĚNÍ označuje upozornění nebo omezení při používání produktu. Přečtěte si všechny poznámky, abyste předešli chybám v provozu.
 POZNÁMKA	Referenční symbol označuje další informace o ovládacích prvcích nebo souvisejících funkcích. Doporučujeme je přečíst.
•	Šipka označuje referenční stránky.

VAROVÁNÍ

- **Kojenci nebo batolata mohou omylem omotat řemínek kolem krku, proto jej prosím umístěte na místo mimo jejich dosah. Hrozí nebezpečí udušení.**
- **Kojenci nebo batolata mohou omylem spolknout krytku objektivu, proto ji prosím umístěte na místo mimo jejich dosah. Hrozí nebezpečí udušení.**
- **Nedívejte se hledáčkem přímo na slunce nebo na intenzivní světelný zdroj. Mohlo by dojít k poškození zraku.**
- **Nevkládejte baterie do otevřeného ohně, nepokoušejte se je zkratovat, rozebírat nebo na ně působit teplo, nepoužívejte nespecifikované baterie ani je nenabíjejte (kromě dobíjecích baterií). Mohou prasknout a způsobit požár, vážná zranění nebo poškození životního prostředí.**

Upozornění na kabel a kabel z polyvinylchloridu (PVC)

- **Manipulace se šňůrou na tomto výrobku nebo se šňůrami souvisejícími s příslušenstvím prodávaným s tímto výrobkem vás vystaví působení olova, chemikálie známé ve státě Kalifornie, která způsobuje rakovinu, vrozené vady nebo jiná poškození reprodukce. Po manipulaci si umyjte ruce.**



POZOR

- Nemanipulujte s tímto produktem mokrými rukama, ani jej nenechávejte na dešti nebo na místech, kde by mohl být potřísněn vodou, ponořen do kontaktu s vlhkostí. Při použití režimu „Cord Flash Mode“ hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. To může také vést k poškození produktu.
- Zkontrolujte, zda je kryt svorek Synchron C a kryt konektoru USB A jsou pevně na svém místě, když nepoužíváte měřicí přístroj v režimu Cord Flash Mode nebo není připojen k počítači. Pokud není měřič utěsněn kryty, již není vodotěsný a vlhkost by mohla poškodit obvody měřiče.
- Za žádných okolností tento výrobek nepřestavujte ani nerozebírejte pro účely modifikace nebo výměny dílů. Pokud došlo k poruše produktu, svěťte veškerý servis kvalifikovanému a autorizovanému personálu. Jinak mohou být ovlivněny výsledky měření a / nebo může dojít k poškození produktu.
- Při změně režimu nebo výběru jemně klepněte na LED panel přístroje. Použití špičatých per nebo tužek může poškrábat LCD obrazovku nebo poškodit produkt.
- Kojenci nebo batolata mohou nechtěně uchopit řemínek a houpat produkt, proto jej prosím umístěte na místo mimo jejich dosah, protože by mohlo dojít k poškození glukometru nárazem.
- Při přenášení produktu dávejte pozor, aby se popruh na krk neuvolnil, protože při pádu může dojít k poškození glukometru.
- Tento řemínek na krk je vyroben z polyesterového vlákna.
Nepoužívejte výrobek, pokud syntetická vlákna způsobují podráždění, zánět nebo svědění pokožky, aby nedošlo ke zhoršení vašich příznaků.

- K LCD je připevněna ochranná fólie. Před použitím jej odloupněte.
- Přestože je LCD monitor vyroben podle velmi vysokých standardů, je možné na obrazovce pozorovat několik mrtvých pixelů. To je normální a nejedná se o závadu měřicího přístroje.
- Nepoužívejte v nadmořských výškách nad 2 000 m (6 561 stop).
- Naše společnost nenese odpovědnost za jakoukoli ztrátu dat způsobenou mimo jiné škodlivými činy a kontrolními chybami.
- Dbejte na to, abyste měřič neupustili a nevystavili jej náhlým nárazům, protože by se poškodil.
- Neskladujte měřič na místech s vysokou teplotou a vysokou vlhkostí, protože by se poškodil.
- Nepřenášejte glukometr z chladného do teplého vlhkého prostředí, protože na něm bude kondenzovat voda a může dojít k jeho poškození.
- Pokud je měřicí přístroj provozován při teplotách nižších než $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, odezva LCD se velmi zpomalí a displej může být obtížné sledovat a číst. To přístroj nepoškodí. Pokud teplota překročí $50\text{ }^{\circ}\text{C}$, displej z tekutých krystalů ztmavne a bude obtížně čitelný, ale po návratu na pokojovou teplotu se vrátí do normálního stavu.
- Pokud je glukometr ponechán na přímém slunečním světle, ve vozidle nebo v blízkosti topení, teplota jednotky stoupne a může dojít k poškození. Při používání glukometru na těchto typech míst buďte opatrní.
- Pokud měřič ponecháte na místě, kde mohou vznikat korozivní plyny, mohou tyto plyny ovlivnit produkt a způsobit poškození. Při používání glukometru na těchto typech míst buďte opatrní.
- V případě likvidace měřiče dodržujte pravidla likvidace ve vaší oblasti.

Poznámky k údržbě

- Dbejte na to, aby se světelný přijímač nezaprášil, nezašpinil nebo nepoškrábal, protože by to mohlo ovlivnit přesnost měření.
- Pokud je měřič znečištěný, otřete jej suchým měkkým hadříkem. Nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla, jako jsou ředidla nebo benzín.

 **POZNÁMKY**

- Použité baterie zlikvidujte v souladu s místními předpisy nebo je odevzdejte v recyklační prodejně baterií ve vaší blízkosti.
- Izolujte svorky plus a mínus páskou nebo jiným izolačním materiálem.
- Baterie nerozebírejte.

Zamýšlené použití

Měřič je určen pro:

- Měření zdrojů umělého světla nebo přirozeného světla pro fotografie, videa nebo filmy
- Zobrazení zeměpisné šířky (dynamického rozsahu) od stínu po zvýraznění digitálního fotoaparátu
- Měření synchro expozice s vysokou rychlostí blesku nebo doby trvání blesku pro diverzifikaci fotografování blesku
- Funkce spouštění blesku a řízení výkonu pomocí vysílače (prodává se samostatně)
- Přesnost měření na vysoké úrovni a široký rozsah měření ve všech situacích fotografování od venkovních po vnitřní s designem za každého počasí

Vlastnosti modelu L-858D

[Základní funkce a výkon]

- 1 Model se systémy dopadajícího světla a odraženého světla (bodová fotometrie 1 stupeň)
- 2 Přepínání mezi prodlouženou lumisférou a zasunutou lumisférou (světlo mechanismus up-down přijímací části)
- 3 Funkce analýzy blesku, která poskytuje procento záblesku z celkové expozice jako stejně jako okolní a zábleskové komponenty.
- 4 Funkce profilu expozice (pomocí aplikačního softwaru Data Transfer Software)
- 5 Zjednodušené měření jasu (cd / m^2 , Foot-lambert) a zjednodušené osvětlení měření (Lux, svíčka na nohy)

[Nové funkce a výkon]

- 1 2,7palcový barevný dotykový panel s tekutými krystaly
Funkčnost je vylepšena přiřazením často používaných funkcí k funkčním tlačítkům ve spodní části obrazovky.
- 2 Analýza doby trvání blesku (1/40 až 1/55 500 s., T0,1 až t0,9, kterou lze změnit v 0,1 kroku)
- 3 Měření expozice v režimu HSS (High Speed Synchro)
- 4 Vylepšení nižšího výkonu měření světla (od -5 EV v dopadajícím světle měření, od -1 EV v měření odraženého světla) (na základě ISO100).
- 5 Spouštění blesků a funkce řízení výkonu u více značek vysílače (prodáno samostatně)
- 6 Vylepšení funkcí videa / filmu, jako je nastavení snímkové frekvence (1 až 1 000 f / s), závěrka nastavení úhlu (1 až 358 stupňů) a kompenzace filtru je možná. (+/- 12 EV hodnota, nebo vyberte požadovanou možnost z registrovaných názvů filtrů.)

Zamýšlení uživatele

Určenými uživateli tohoto produktu jsou následující.

Ti, kteří pracují v oblasti fotografie, natáčení atd., jako jsou fotografové, kameramani a provozovatelé filmových kamer, gaffers a kameramani

Omezení

Při používání tohoto produktu existují určitá upozornění a omezení. Před použitím glukometru si prosím přečtěte následující informace a porozumějte jim.



POZNÁMKY

- Obsah této příručky může být změněn z důvodu změn specifikací produktu a dalších důvodů bez předchozího upozornění.
Doporučujeme vám stáhnout si nejnovější provozní příručku z našeho webu a používat tento produkt.
URL: www.sekonic.com/support/instructionmanualuserguidedownload.aspx
 - Bezpečnostní opatření jako „Bezpečnostní pokyny a údržba“ a „Bezpečnostní opatření“ odpovídají právním a průmyslovým normám, které byly platné v době vytvoření tohoto návodu k obsluze. Tato příručka proto nemusí obsahovat nejnovější informace. Pokud používáte předchozí provozní příručku, stáhněte si a nahlédněte do nejnovější provozní příručky.
 - Produkt může obsahovat tiskové materiály, jako jsou upozornění týkající se bezpečnosti a / nebo tiskové chyby, jako doplněk k provozní příručce.
 - Obsah tohoto návodu k obsluze může být reprodukován pouze pro nekomerční účely a pouze pro osobní použití. Reprodukováný materiál však musí obsahovat upozornění na autorská práva naší společnosti.
 - Obrazovky v tomto návodu k obsluze se mohou lišit od skutečných zobrazení měřiče, který používáte. (Barvy, písmena atd.)
-

Doprovodné příslušenství

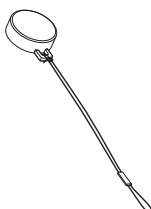
Následující položky jsou součástí měřiče v balení. Nezapomeňte zkontrolovat, zda jsou zahrnuty všechny uvedené položky.

- * Pokud některé položky chybí, kontaktujte distributora nebo prodejce, od kterého jste měřič zakoupili.
- * Kabel USB (který má konektor A a konektor Micro-B) není součástí balení. Toto si prosím obstarajte zvlášť.
- * Baterie (dvě AA) nejsou součástí balení. Získejte je prosím samostatně.

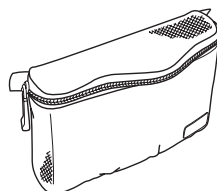
Metr



Krytka objektivu
(Připojeno k měřiči)



Měkké pouzdro



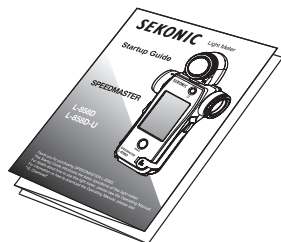
Antireflexní fólie pro LCD obrazovku



Popruh



Průvodce spuštěním



Bezpečnostní opatření



VAROVÁNÍ

• Před použitím měřiče se seznámejte s bezpečnostními opatřeními a pravidly pro používání měřiče.

POZOR

• Měřič je určen pouze k měření rychlosti a není určen k jiným účelům.

• Informace pro uživatele o škodě a likvidaci starých zařízení.

Obsah

Podmínky a ochranné známky	i
Bezpečnostní opatření	ii
⚠ VAROVÁNÍ	ii
⚠ POZOR	iii
OZNÁMENÍ	iv
Zamýšlené použití	proti
Vlastnosti modelu L-858D	proti
Zamýšlení uživatele	vi
Omezení	vi
Doprovodné příslušenství	vii

1. Názvy a funkce dílů	1
1-1 Názvy dílů	1
1-2 Funkce dílů	2
2. Před použitím	3
2-1 Připevnění řemínku	3
2-2 Vložení baterií	4 Zapnutí /
2-3 vypnutí napájení	5
2-4 Funkce automatického vypnutí	
2-5 7 Kontrola kapacity baterie	8
2-6 Výměna baterií	8
3. Operace s obrazovkou	9
3-1 Základní operace	9
3-2 Zamykání a odemykání obrazovky	13 Přejechod
3-3 obrazovky	14 Zobrazení na
3-4 obrazovce	15 Obrazovka
3-4-1 měření	15 Oblast měření /
3-4-2 zobrazení	18 Obrazovka připojení USB
3-4-3	23 Zobrazení hledáčku
3-4-4	24 Obrazovka nástrojů
3-4-5	26 Obrazovka nabídky
3-4-6	29

4. Základní operace	31
4-1 Základní pracovní postup měření	31
4-2 Přepněte metodu příjmu světla	32
4-2-1 Systém dopadajícího světla	32
1) Použití funkčního tlačítka pro nastavení	32
2) Nastavení na obrazovce Tool Box	34
3) Výměna rozšířené a zatažené lumisféry	35
4-2-2 Systém odraženého světla	37
1) Použití funkčního tlačítka pro nastavení	37
2) Nastavení na obrazovce Tool Box	39
3) Měřicí oblast	40
4) Kompenzace dioptrické stupnice	40
4-2-3 Nastavení měřicího tlačítka 6 a tlačítka paměti 7	41
4-3 Výběr režimu měření	43
5. Měření	47
5-1 Měření v režimu okolního světla	47 T (rychlost
5-1-1 závěrky) Prioritní režim	Režim priority 48 F
5-1-2 (zastavení F)	50 T + F (rychlost
5-1-3 závěrky / zastavení F) režim priority	52 Režim HD CINE
5-1-4	54
1) Měření	54
2) Úpravy snímkové frekvence	57
5-1-5 Režim CINE	60
1) Měření	60
2) Úpravy snímkové frekvence	63
3) Úpravy úhlu závěrky	66
5-1-6 Režim osvětlení / jasu	69
1) Měření osvětlení	69
2) Měření jasu	71 Měření v
5-2 režimu blesku	73 Režim bezdrátového
5-2-1 blesku	74
1) Měření	74
2) Počet předblesků	77
5-2-2 Akumulátorový multi (kumulativní) režim blesku	79
1) Měření	79

	2) Multi Clear	82
	3) Počet předblesků	83 Režim
5-2-3	blesku Cord	85
5-2-4	Cord Multi (kumulativní) režim blesku	87
	1) Měření	87
	2) Multi Clear	89 Režim
5-2-5	rádiového spouštění blesku	90
5-3	Bezdrátový režim blesku HSS (High Speed Synchro)	Bezdrátový
5-3-1	režim blesku 91 HSS (vysokorychlostní synchronizace)	91
	1) Měření	91
	2) Počet předblesků	93 Měření
5-4	v režimu analýzy doby trvání blesku	95
5-4-1	Bezdrátový režim analýzy doby trvání blesku	95
	1) Měření	95
	2) Počet předblesků	98
	3) Analýza doby trvání blesku t Hodnota	100 Režim
5-4-2	kódu pro analýzu doby trvání blesku	102
	1) Měření	102
	2) Analýza doby trvání blesku t Hodnota	105
5-4-3	Analýza doby trvání blesku Režim rádiového spouštění	107
5-5	Mimo zobrazený rozsah nebo měřicí rozsah	108 Když
5-5-1	je zobrazený rozsah překročen	108
	1) Při expozici se zobrazuje „Under“:	108
	2) Je-li zobrazena nadměrná expozice „nad“:	108
5-5-2	Při překročení měřicího rozsahu	109
6. Funkce		110
6-1	Funkce paměti	110 Jak
6-1-1	ukládat hodnoty do paměti	111 Vymazání
6-1-2	paměti	113
	1) Vymazat jednotlivce	114
	2) Hromadné vymazání	115
6-1-3	Vyvolání paměti	116
6-2	Průměrná / Kontrastní funkce	118
	1) Průměrná funkce	118
	2) Kontrastní funkce	121

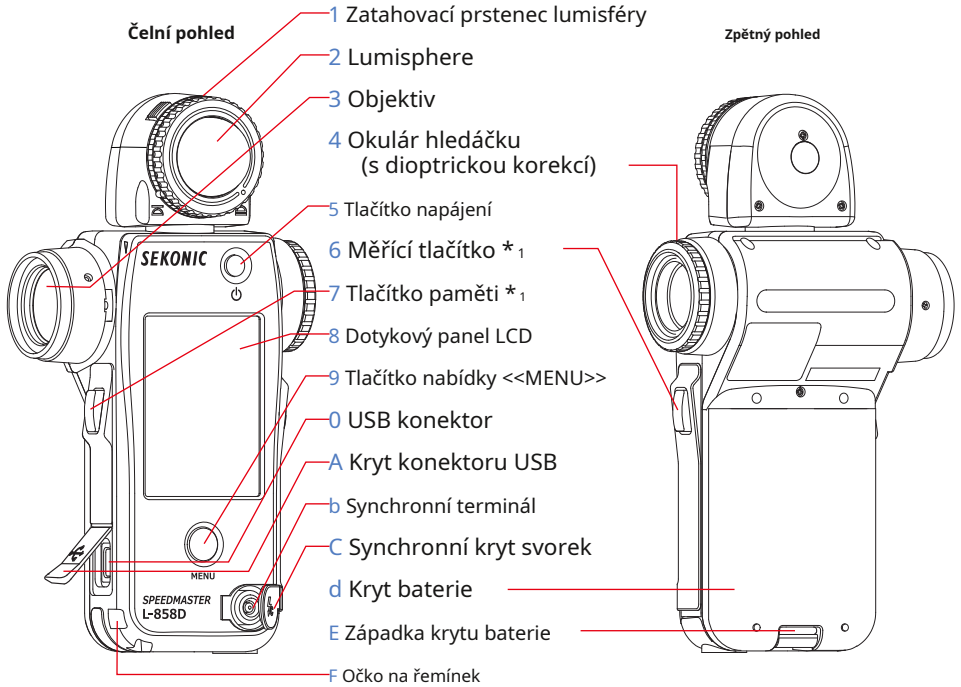
	3) Nastavení průměrné / kontrastní funkce na obrazovce Tool Box	124
6-3	Funkce kompenzace expozice	125
	Minus kompenzace	Kompenzace
	125 Plus	125 Funkce
6-4	kompenzace filtru	127 Input Filter
6-4-1	Comp. Hodnota	128 Výběr filtru
6-4-2	130 Uživatelem definované nastavení kompenzace
6-4-3	filtru	133 Zrušení výběru filtru
6-4-4	138 střední Funkce tónu
6-5	139 střední Nastavení tónů
6-5-1	139
	1) Nastavení z měření proudu	139
	2) Nastavit z paměti	140
	3) Upravte aktuální střed. Tón	142
6-5-2	střední Tone Recall	144
6-5-3	Střední. Tón jasný	145
6-6	Funkce profilu expozice	146
6-6-1	Přehled funkce profilu expozice	146 Nastavte
6-6-2	expoziční profil	147 Upravit
6-6-3	profil expozice	148
	1) Zobrazit nebo nezobrazit na obrazovce Nastavit profil expozice (Panel nástrojů)	149
	2) Upravte profil expozice	151
6-7	Uživatelské nastavení	156
6-7-1	Seznam vlastních nastavení	157
6-7-2	Postup vlastního nastavení	159
	1) Funkční tlačítko -1 Nastavení	160
	2) Funkční tlačítko -2 Nastavení	162
	3) Nastavení „Přírůstky T + F“	163
	4) Nastavení „Zobrazení přírůstků 1/10 kroku“	165
	5) Kompenzace +/- Preference	166
	6) Nastavení pro přepínání měřicího tlačítka 6 a tlačítka paměti 7	168
	7) Nastavení okolního režimu	170
	8) Nastavení režimu blesku	172
	9) Nastavení režimu blesku HSS	174
	10) Nastavení režimu analýzy doby trvání blesku	176

11) Nastavení dalších údajů	178
12) Nastavení barevného motivu	180
13) Nastavení času automatického vypnutí	182
14) Nastavení jasu podsvícení	183
15) Automatické nastavení stmívače	184
16) Nastavení předvoleb rádiového systému	186
17) Obnovit vlastní nastavení	186
7. Nastavení hardwaru	188
7-1 Obrazovka nastavení hardwaru	188
7-1-1 Uživatelská kalibrace	189
7-1-2 Upravte dotykový panel	191
7-1-3 Tovární nastavení	193 Úpravy
7-1-4 informací o uživateli	194
8. Volitelné příslušenství	195
Synchronní kabel	195
Standardní šedá karta	195
Cíl profilu expozice II	195
Cíl profilu expozice	195
Posilovací prsten	196
Vysílač RT-EL / PX	196
RT-20PW	196
RT-3PW	196
9. Různé hodnoty nastavení	197
9-1 Citlivost ISO	197 Rychlost závěrky
9-2	197 F-stop (clona)
9-3	198 snímků za sekundu
9-4	198 Úhel závěrky
9-5	198 Názvy filtrů a hodnoty kompenzace
9-6	199
10. Specifikace	200
11. Právní požadavek	203
12. Odstraňování problémů	204
13. Poprodejní služby	207

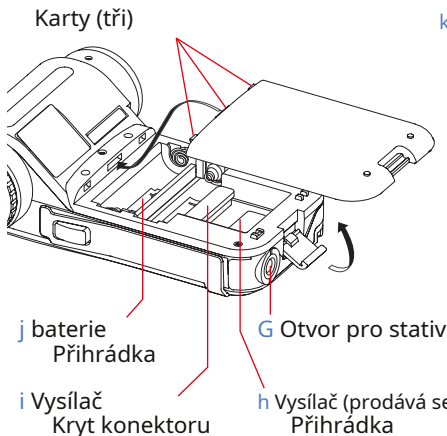
1. Názvy a funkce dílů

1-1

Názvy dílů

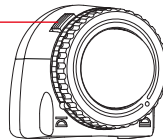


Pohled zespodu, kryt baterie



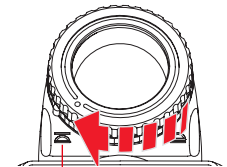
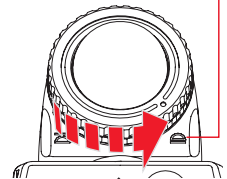
Pohled shora

k Zámek Lumisphere
Páka



**Lumisphere (přepnutí
mezi vysunutým / zasunutým)**

Rozšířená značka



Zatažená značka

1-2

Funkce dílů

V následující tabulce jsou uvedeny funkce jednotlivých částí.

Ne.	Název součásti	Funkce
1	Zatahování lumisféry Prsten	Otočením tohoto přepínače přepnete mezi rozšířenou a zasunutou lumisférou. (• P35)
2	Lumisphere	Během měření umístěte měřič na předmět tak, aby Lumisphere směřoval ke kameře nebo zdroji světla. Lze jej volně otáčet o 270 ° pro příjem světla. (• P32)
3	Objektiv	Pro prohlížení bodových měření odraženého světla u objektů nebo scén. Připojte upevňovací kroužek (prodává se samostatně) a namontujte filtr. (• P196)
4	Okulár hledáčku (s dioptrickou korekcí)	Otočením okuláru hledáčku upravte dioptrickou stupnici. (• P40)
5	Tlačítko napájení	Stisknutím zapnete / vypnete. (• P5)
6	Měřicí tlačítko *₁	Stiskněte pro měření.
7	Tlačítko paměti *₁	Po měření stiskněte pro zaznamenání naměřené hodnoty. Stisknutím v režimu více (kumulativních) záblesků vymažete počet kumulativních záblesků.
8	Dotykový panel LCD	Zobrazuje obrazovky nastavení a obrazovky měření. Integrovaná funkce dotykového panelu umožňuje nastavení, výběr nebo ovládání dotykem na zobrazené obrazovky. (• P9)
9	Tlačítko nabídky	Stisknutím vstoupíte do seznamu nabídek na kterékoli z obrazovek. Opětovným stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku. (• P29)
0	USB konektor	Konektor USB pro připojení k počítači pomocí nainstalovaného softwaru pro přenos dat. (Tvar svorky: typ Micro B)
A	Kryt konektoru USB	Chrání terminál USB, když se nepoužívá.
b	Synchronní terminál	Přijímá volitelný synchronizační kabel při použití měřiče v režimu Cord Flash.
C	Synchronní kryt svorek	Chrání synchronní terminál, když se nepoužívá.
d	Kryt baterie	Zajišťuje baterie.
E	Západka krytu baterie	Vytáhněte a otočením dolů otevřete kryt baterie.
F	Očko na řemínek	Zde připevněte popruh příslušenství. (• P3)
G	Otvor pro stativ	Slouží k připevnění měřicího přístroje na stativ. (1/4 palce, 20 závitů)
h	Vysílač (prodáván samostatně) Příhrádka	Nainstalujte rádiový vysílač (prodává se samostatně) pro rádiové spouštění blesků. (• P90)
i	Kryt konektoru vysílače	Chraňte konektor vysílače. * ₂
j	Příhrádka na baterie	Držte 2x AA baterie. Vložte, jak je uvedeno v příhrádce. (• P4)
k	Lumisphere Lock Lever	Touto pákou vyměňte lumisféru (pokud je poškozená nebo znečištěná).

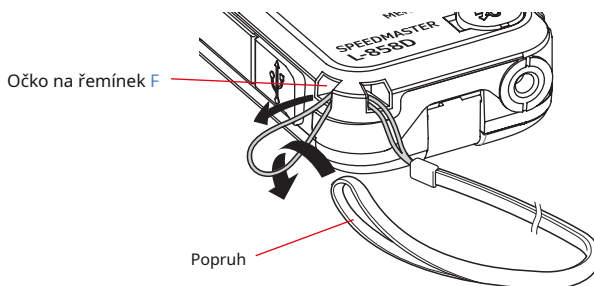
*₁ Funkce měřicího tlačítka 6 a tlačítko paměti 7 lze zaměnit pomocí uživatelského nastavení. (• P41, P168)

*₂ Nezapomeňte znovu nasadit kryt konektoru vysílače i pokud je vysílač odstraněn.

2. Před použitím

2-1 Připevnění řemínku

1. Protáhněte řemínek (součást balení) vnějším otvorem řemínku Poutko F.
2. Protáhněte opačný konec řemínku smyčkou na konci řemínek.



VAROVÁNÍ

Kojenci nebo batolata mohou omylem omotat řemínek kolem krku, proto jej prosím umístěte na místo mimo jejich dosah. Hrozí nebezpečí udušení.

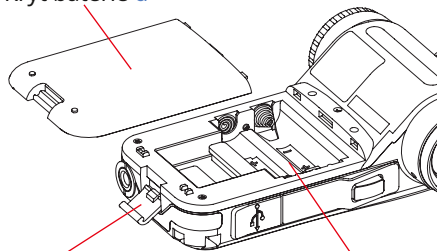


POZOR

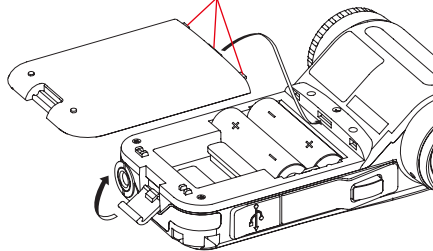
- Kojenci nebo batolata mohou náhodně uchopit a otočit řemínek, proto jej prosím umístěte na místo mimo jejich dosah. Jinak může dojít k poškození měřiče nárazovým rázem.
- Při přenášení glukometru dejte pozor, aby se popruh nezamotal. Jinak může dojít k poškození měřiče nárazovým rázem, který může nastat při pádu měřiče atd.
- Tento řemínek je vyroben z polyesterového vlákna. Syntetická tkanina způsobila podráždění kůže, zarudnutí nebo svědění. Pokud k tomu dojde, přestaňte používat řemínek.

2-2 Vložení baterií

1. Připravte si dvě baterie AA.
2. Odemkněte západku krytu baterie **E**, a sejměte kryt baterie **d**.
3. Vložte baterie podle symbolů "+" a "-" v Příhrádka na baterie **j**.
4. Zarovnejte výčnělky (tři umístění) krytu baterie **d** do děr metru. Zatlačte na kryt baterie **d**, použijte západku krytu baterie **E** zamkněte kryt baterie **d**.

Kryt baterie **d**Západka krytu baterie **E**Příhrádka na baterie **j**

Karty (tři)



VAROVÁNÍ

Nevkládejte baterie do otevřeného ohně, nepokoušejte se je zkratovat, rozebírat, nezahřívát nebo je znovu nabíjet (kromě dobíjecích baterií). Mohou prasknout a způsobit požár, vážná zranění nebo poškození životního prostředí.



POZOR

- Používejte manganové nebo alkalické baterie.
- Nepoužívejte baterie s jiným hodnocením, než je uvedeno. Nekombinujte také staré a nové baterie.
- Abyste předešli korozi kontaktních článků baterie nebo zhoršení vodotěsnosti, dávejte pozor, aby gumový obal krytu baterie byl chráněn **d** není kontaminován prachem nebo pískem.
- Nejprve vložte baterie minus stranou „-“.
Při vyjímání baterií je nejprve vyjměte plusovou stranou „+“.
- Pokud nebude měřič delší dobu používán, doporučuje se vyjmout baterie, aby nedošlo k možnému poškození způsobenému vytečením baterií.

2-3

Zapnutí / vypnutí napájení

Zapnutí

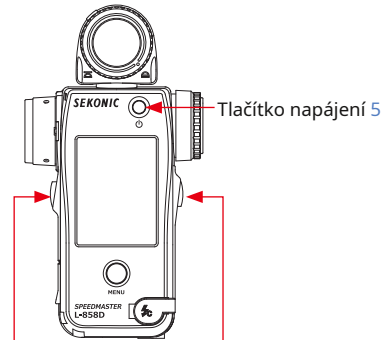
1. Stiskněte vypínač 5.

Měřič se zapne.

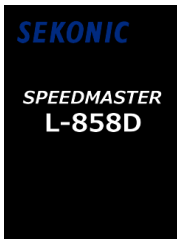
Na LCD se na jednu sekundu zobrazí úvodní obrazovka.

Poté provozní přiřazení měřicího tlačítka 6 (MEASURE) a

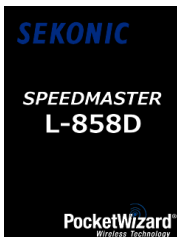
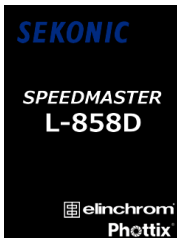
Tlačítko paměti 7 (MEMORY) se na obrazovce měření zobrazí na dvě sekundy.



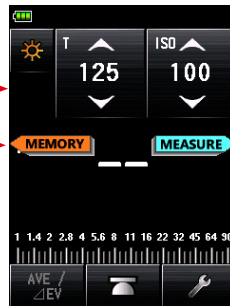
Úvodní obrazovka



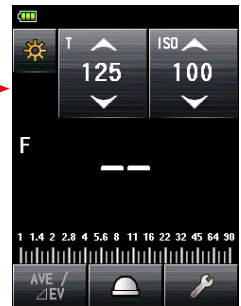
Zobrazí se úvodní obrazovka pokud je nainstalován vysílač (prodává se samostatně)



Měřicí obrazovka



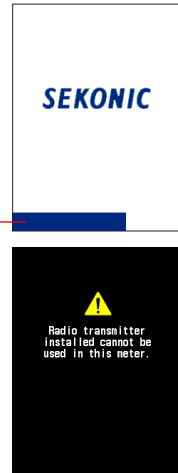
Měřicí obrazovka



OZNÁMENÍ

- Obrazovka s logem „SEKONIC“ s modrým písmem se zobrazí po výměně baterie a 24 hodin po vypnutí.
- L-858D provádí kontrolu paměti, zatímco se na obrazovce s logem pohybuje modrý indikátor průběhu, proto prosím nevyplácejte napájení, mohlo by dojít k poškození.
- Pokud specifikace vysílače (prodává se samostatně) nejsou kompatibilní, „V tomto měřiči nelze použít nainstalovaný rádiový vysílač.“ zobrazí se zpráva. Před zapnutím napájení zkontrolujte, zda jsou specifikace vysílače kompatibilní s měřičem. Podrobnosti najdete v příručce k vysílači (prodává se samostatně).

Ukazatel průběhu



POZNÁMKY

- Pokud se na LCD displeji nezobrazuje žádný údaj, zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy správně (poloha Poz / Neg) a zda mají dostatečnou kapacitu.
- Úvodní obrazovku lze přeskočit dotykem na obrazovku, když se objeví.

Vypnout

1. Stiskněte vypínač 5 .

Přístroj se vypne a displej zmizí.

Po zmizení displeje se přístroj vypne.



OZNÁMENÍ

- Mezi opakovaným zapnutím a vypnutím vyčkejte 3 sekundy.
- Je-li napájení vypnuto, grafy zobrazené během režimu analýzy doby trvání blesku budou vymazány.

POZNÁMKY

Veškerá provedená nastavení a naměřené hodnoty získané během používání se ukládají do paměti i po vypnutí měřiče.

Uložená data se znovu zobrazí, jakmile se glukometr zapne.

Po vyjmutí baterií se uložená nastavení a naměřené hodnoty uloží do paměti a zobrazí se při vložení baterií a zapnutí měřiče.

2-4

Funkce automatického vypnutí

Z důvodu úspory kapacity baterie se měřič automaticky vypne 5 minut po stisknutí posledního tlačítka.



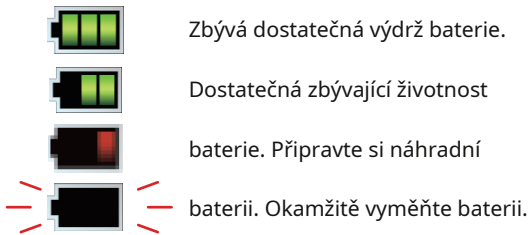
POZNÁMKY

- Všechna nastavení a měření se ukládají do paměti i poté, co se měřič automaticky vypnul. Po zapnutí napájení se znovu zobrazí.
- Graf zobrazený během režimu analýzy doby trvání blesku budou vymazány při automatickém vypnutí nebo při zapnutí 5 se používá k vypnutí napájení.
- Výchozí automatické vypnutí je 5 minut. V uživatelském nastavení vyberte delší čas. (• P182)
- Pokud je během přepravy tlačítko napájení 5 je neúmyslně a nepřetržitě stisknuto, přístroj se zapne na přibližně 1 minutu a poté se automaticky vypne, aby se šetřila energie baterie.

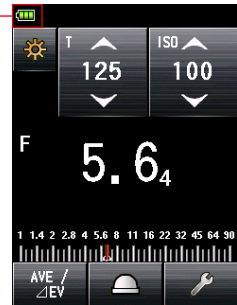


2-5 Kontrola kapacity baterie

Po zapnutí napájení se na LCD displeji zobrazí indikátor kapacity baterie.



Měřicí obrazovka
baterie —
Kapacita
Indikátor



POZNÁMKY

- Pokud je baterie téměř vybitá a měřič je zapnutý, zobrazí se obrazovka LCD a ihned se vypne. To znamená, že baterie byly vybité a měly by být okamžitě vyměněny.

Doporučujeme mít po ruce náhradní baterie.

- Pokud je měřič nepřetržitě používán při pokojové teplotě, měla by baterie vydržet 15 hodin (na základě testovacích metod Sekonic).

2-6 Výměna baterií

- Před výměnou baterií vždy vypněte napájení. Pokud vyměníte baterie při zapnutém napájení, naměřené hodnoty získané během provozu se neuloží. To také může způsobit poruchu.
- Pokud se během výměny nebo měření baterie na LCD displeji objeví neočekávané zobrazení, tj. Jiné než vybrané nastavení, nebo pokud glukometr nereaguje na stisknutí tlačítka, vyjměte baterie, počkejte alespoň 10 sekund a poté je znovu vložte.

3. Operace s obrazovkou

3-1 Základní operace

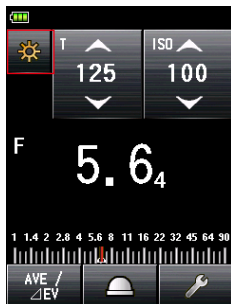
Obrazovka, která je založena na systému dotykového panelu, umožňuje vybrat cílovou nabídku nebo položku stisknutím prstu na ikonu.

- Když je měřič zapnutý, podsvícení LCD svítí.
- Během měření nebo pohotovostního režimu bezdrátového blesku se obrazovka ztlumí, aby se eliminoval její vliv na měřené hodnoty, s výjimkou případu, kdy je měření prováděno funkcí kontrastu.
- Jas podsvícení LCD je ve výchozím nastavení nastaven na „Jasný“, aby se zlepšila viditelnost pro venkovní použití. Chcete-li snížit spotřebu energie, zadejte v uživatelském nastavení možnost „Standardní“ nebo „Tmavý“. (• P183)
- Ve výchozím nastavení z výroby se obrazovka ztlumí, pokud není dotykový panel používán přibližně 20 sekund. (čas lze upravit v uživatelských funkcích. (• P184))

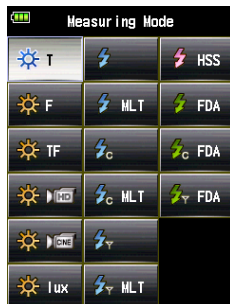
Dotykové operace

Stisknutím každé ikony změníte zobrazení na požadovanou obrazovku. (• P43)


Měřič obrazovka




Obrazovka režimu měření

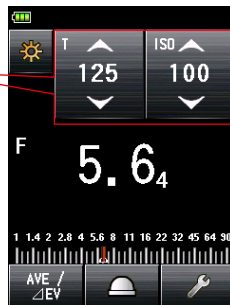


* Výše uvedené příklady ukazují obrazovky, které se zobrazují, když jsou v uživatelském nastavení povoleny všechny režimy měření.

Pokud se dotknete ikony šipky (), můžeš zvýšit hodnotu nastavení nebo změnit položku výše.

Pokud se dotknete ikony šipky (), můžeš snížit hodnotu nastavení nebo změnit na níže uvedenou položku. Pokračující dotyk ikony nastavení postupně změní hodnotu nastavení.

Měřič obrazovka

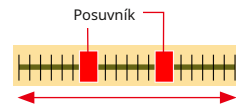
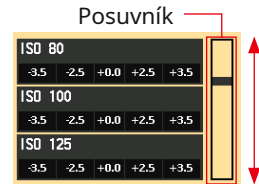


Operace snímků

Posunutím prstu nahoru nebo dolů v oblastech s hodnotami nastavení můžete kdykoli změnit hodnoty nastavení.

Pokud se na obrazovce zobrazí posuvník, můžete jej posunutím změnit a změnit hodnotu nastavení.

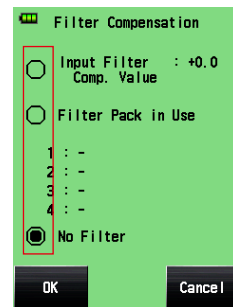
Stisknutím a posunutím jezdce změňte hodnotu nastavení na stupnici.



Funkce přepínacího tlačítka

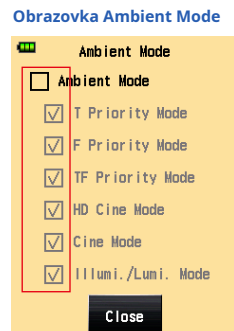
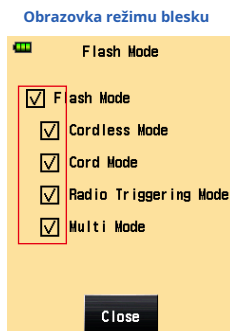
Stisknutím přepínače vyberete položku napravo od ní. Najednou lze provést pouze jeden výběr.

Nastavte obrazovku kompenzace filtru



Zaškrťovací políčko operace

Když je k dispozici více výběrů, zobrazí se zaškrťovací políčka. Stisknutím políček u požadovaných položek je vyberte.



Obrazovka zadání číselné hodnoty

Obrazovka zadání číselné hodnoty



* Jako příklad se používá obrazovka pro zadání hodnoty kompenzace filtru.

Jak zadat číselnou hodnotu (obrazovka pro zadání číselné hodnoty)

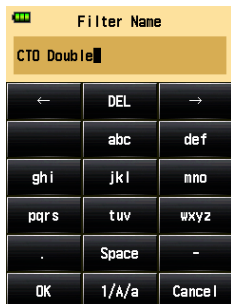
Ne.	Klíč	Popis
1	0-9, desetinné číslo bod, podepsat (+/-)	Vloží číselnou hodnotu. Po stisknutí klávesy se vstupní hodnota zobrazí v horní části obrazovky.
2	DEL	Odstraní vstupní hodnotu.
3	OK	Potvrzuje vstupní hodnotu a vrátí se na předchozí obrazovku.
4	zrušení	Zruší vstupní hodnotu a vrátí se na předchozí obrazovku.

Obrazovka pro zadávání znaků

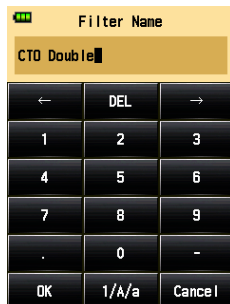
Obrazovka pro zadávání velkých písmen



Obrazovka zadávání malých písmen



Obrazovka zadání číselné hodnoty



Jak zadávat znaky a čísla

(Obrazovka pro zadávání abecedy a obrazovka pro zadávání čísel)

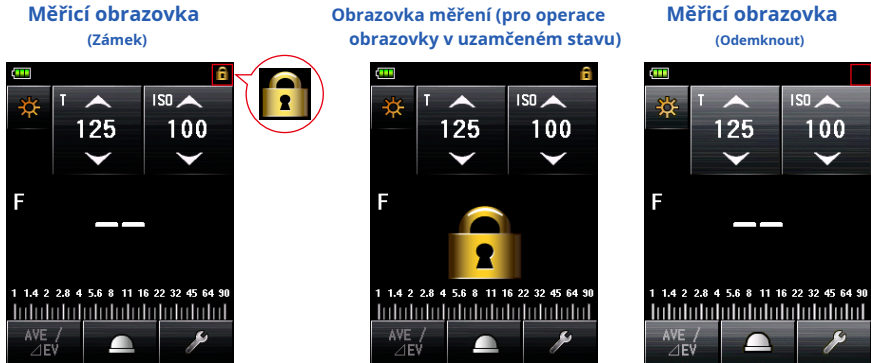
Ne.	Klíč	Popis
1	■	Kurzor označuje umístění, do kterého se má zadat hodnota.
2	ABC, abc, 0-9, desetinné číslo bod, prostor, Pomlčka	Po dotyku se vstupní hodnota zobrazí v horní části obrazovky. Opakované stisknutí stejného tlačítka pro abecedu (ABC / abc) změní abecední znak v pořadí.
3	1 / A / a	Přepíná mezi čísly / velkými písmeny / malými písmeny.
4	← →	Přesune pozici vstupu.
5	DEL	Vymaže znak na kurzorové pozici.
6	OK	Potvrzuje vstupní hodnotu a vrátí se na předchozí obrazovku.
7	zrušení	Zruší vstupní hodnotu a vrátí se na předchozí obrazovku.

3-2 Zamykání a odemykání obrazovky

Obrazovku můžete uzamknout, abyste zabránili nesprávné funkci. Když je obrazovka zamčena, dotykové ovládání je deaktivováno.

Tlačítko napájení 5, Měřicí tlačítko 6, a tlačítko paměti 7 jsou stále funkční.

Obrazovka zůstane uzamčena, i když je napájení vypnuto a zapnuto.

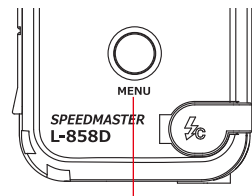


Zámek

Stiskněte a podržte tlačítko Menu 9 na obrazovce měření zamknete obrazovku ([Zamčeno] V pravém horním rohu obrazovky LCD se zobrazí ikona).

Je-li zámek zapnutý, nelze ovládat tlačítka a ikony na LCD (dotykovém panelu). Pokud se dotknete obrazovky, zobrazí se ikona Zamknutá obrazovka. (ve středu obrazovky)

Navíc není možné otevřít funkci nabídky stisknutím tlačítka nabídky 9.



Tlačítko nabídky 9

Odemknout

Stiskněte a podržte tlačítko Menu 9 opět uvolněte uzamčenou obrazovku (ikona [Zamčeno] zmizí).

3-3

Přechod obrazovky

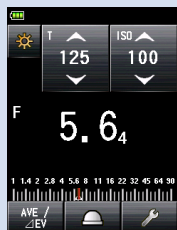
Základní přechod obrazovky je následující.

Změnu v režimu měření nebo nastavení lze provést na obrazovce měření.

Zapnutí

Úvodní obrazovka

Měřicí obrazovka

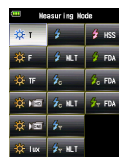


Režim měření

* Zobrazené režimy lze vybrat v uživatelském nastavení. (• P170)

Nastavte režim měření, který odpovídá vašemu zamýšlenému použití.

- Okolní světlo
- Blesk
- HSS blesk
- Analýza doby trvání blesku



Box na nářadí

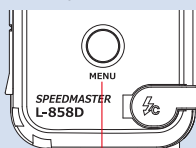


Nastavit, vyvolat a vymazat funkce měřiče / měření podle vašich potřeb.

- Nastavení funkce Průměr / Kontrast
- Vyberte Incident / Spot
- Nastavit kompenzaci expozice
- Nastavit kompenzaci filtru
- Nastavit střed. Tón
- Střední. Tón jasný
- Střední. Tone Recall
- Nastavte expoziční profil
- Vymazání paměti
- Vyvolání paměti
- Počet předblesků
- Multi Clear
- Analýza doby trvání blesku t Hodnota
- Radio CH / Zone



Jídelní lístek

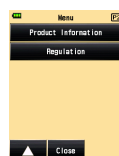
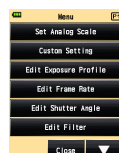


Tlačítko nabídky 9

Funkce nabídky

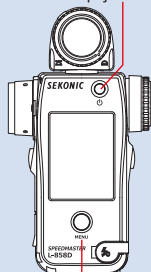
Vyberte, upravte a přizpůsobte operace měřiče a zobrazené měřicí funkce.

- Nastavit analogovou stupnici
- Vlastní nastavení
- Upravit profil expozice
- Upravit snímkovou frekvenci
- Upravit úhel závěrky
- Upravit filtr



Nastavení hardwaru

Tlačítko napájení 5



Tlačítko nabídky 9

Zobrazit informace o vašem měřiči.

- Informace o produktu
- Nařízení

Nastavení hardwaru

Když je přístroj vypnutý, podržte Menu

Knoflík 9, poté stiskněte tlačítko napájení 5 pro zobrazení obrazovky nastavení hardwaru.

- Uživatelská kalibrace měřené hodnoty
- Nastavení polohy displeje na dotykovém panelu
- Obnovit tovární nastavení (výchozí nastavení)
- Úpravy informací o uživateli



3-4

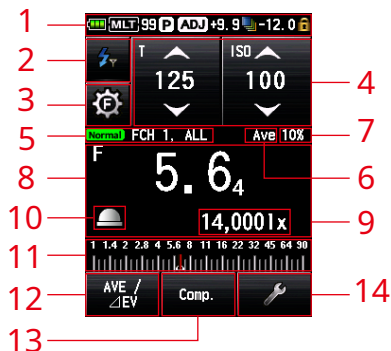
Zobrazení na obrazovce

3-4-1

Měřicí obrazovka

Po zapnutí napájení se po jedné sekundě zobrazí úvodní obrazovka.

Obrazovka měření (příklad v režimu rádiového spouštění)








* Tento příklad obrazovky měření zobrazuje všechny položky pro účely vysvětlení. Zobrazené hodnoty nejsou výchozí.

Seznam položek měřicí obrazovky

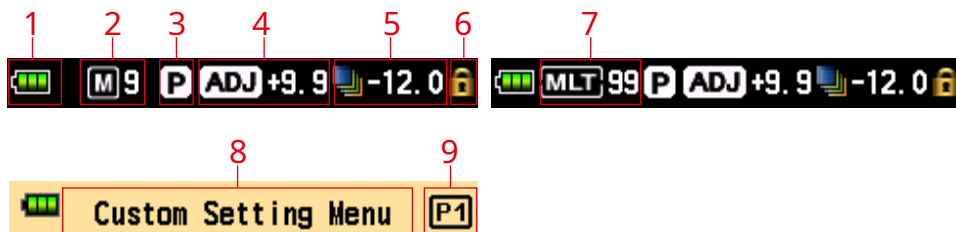
Ne.	Název součásti	Popis
1	Stavový řádek	Zobrazí nastavení. (• P17)
2	[Režim měření] Ikona	Zobrazí se režim měření. (• P43) Displej se změní na obrazovku režimu měření.
3	[Ovládání blesku] Ikona	Zobrazuje se, když je nainstalován vysílač (prodává se samostatně). (• P90)
4	Ikona [Nastavení hodnoty]	Můžete určit citlivost ISO, rychlost závěrky, clonu atd. Hodnota nastavení se zobrazí na ikoně. Zobrazená ikona se liší v závislosti na režimu měření. (• P19)
5	Rádiové spouštění Nastavení displeje	Zobrazí nastavení kanálu nebo skupiny, když je nainstalován vysílač (prodává se samostatně). (• P90)
6	Nastavit průměr / Funkce kontrastu Zobrazit	Zobrazí se, když je aktivována funkce Nastavit průměr / kontrast. (• P118)

Ne.	Název součásti	Popis
7	Komponenta Flash	Zobrazí se procento světla blesku z celkové expozice (v krocích po 10%) (• P73)
8	Měřená hodnota / Měřicí jednotka Zobrazovací plocha	Zobrazuje informace, jako jsou naměřené hodnoty a měrné jednotky. (• P20)
9	Měřená hodnota (Doplňující údaje)	Zobrazuje další data pro měřenou hodnotu. (• P178)
10	Zobrazit incident / Bod	Zobrazuje se, když není funkčnímu tlačítku -1 nebo -2 přiřazena možnost „Vybrat incident / bod“. (• P33)
11	Analogová stupnice	Zobrazuje různé informace, jako jsou naměřené hodnoty, expoziční profily a komponenty blesku nebo okolního světla pro analýzu blesku, v závislosti na režimu měření. (• P22)
12	Funkční tlačítko -1	Nastavte požadovanou funkci na toto funkční tlačítko. (• P160)
13	Funkční tlačítko -2	
14	Ikona [Tool Box]	Chcete-li provést různá nastavení aktuálního měření, dotkněte se ikony [Tool Box] na obrazovce měření. (• P26)

Funkční tlačítko [Ize vybrat v nabídce uživatelského nastavení]

Název součásti	Ikona	Popis
[Nastavit průměr / kontrast Funkce] Tlačítko		Nastavte funkci Průměr / Kontrast. Při použití s funkcí paměti zobrazuje průměr až devíti naměřených hodnot. (• P118) Funkce Kontrast zobrazí rozdíl mezi aktuální hodnotou a zapamatovanou / průměrnou hodnotou, když Měřicí tlačítko 6 je stisknuto. (S výjimkou režimu více (Cumu.) Flash)
[Select Incident / Spot] Knoflík		Nastavte způsob příjmu světla. (• P32) Stisknutím přepnete mezi měřicím systémem dopadajícího světla (rozšířená lumisféra nebo zatažená lumisféra) a odraženého světla (bodové).
[Nastavit expozici Tlačítko Kompenzace]		Toggle In / Out nastavuje kompenzaci expozice pro měřenou hodnotu. (• P125)
[Kompenzace filtru] Knoflík		Přepínání vstupu / výstupu nastavuje kompenzaci filtru pro měřenou hodnotu. (• P127)
[Střední. Tón] Tlačítko		Aktivací nastavíte aktuální hodnotu jako střední tón pro porovnání na analogové stupnici. (• P139)

Stavový řádek



* Tento příklad ukazuje všechny položky pro účely vysvětlení.
Zobrazené informace se liší v závislosti na nastavení.

Seznam zobrazených položek

Ne.	Název součásti	Popis	
1	baterie Kapacita Indikátor Zobrazit		Zbývající plná kapacita baterie. Zbývá
			dostatečná kapacita baterie.
			Zbývající kapacita baterie. Připravte si náhradní baterie.
			Baterie okamžitě vyměňte.
2	Počet paměti		Zobrazuje počet položek dat měření uložených v paměti. Celkový počet datových položek v paměti se zobrazuje až do „9“ vpravo od symbolu M.
3	Vystavení Profil		Objeví se, když je nastaven expoziční profil.
4	Vystavení Kompenzace		Objeví se, když je pro měřenou hodnotu nastavena kompenzace expozice (úprava). Číselná hodnota označuje hodnotu kompenzace (+/- 9,9 EV).
5	Filtr Kompenzace		Objeví se, když je pro měřenou hodnotu nastavena kompenzace filtru. Číselná hodnota označuje hodnotu kompenzace (+/- 12,0 EV).
6	Klíč uzamčení Zobrazení stavu		Objeví se, když je aktivní funkce zámku obrazovky. Když je obrazovka uzamčena, nejsou k dispozici žádné operace s dotykovým panelem.
7	Násobek (Cumu.) Režim blesku / Kumulativní Počet		Označuje, že je vybrán režim Multi (kumulativní) blesku. ● Akumulátorový multi (kumulativní) režim blesku ● Cord Multi (kumulativní) režim blesku ● Režim rádiového spouštění Multi (kumulativní) blesku Tato položka se zobrazuje na každé obrazovce měření výše uvedených režimů. Kumulativní počet (až 99) je zobrazen vpravo od symbolu MLT. Když kumulativní počet překročí maximum, začne hodnota znovu od „00“.
8	Název nabídky	-	Zobrazuje název obrazovky. (Zobrazí se nadpis, kromě obrazovky měření.)
9	Číslo stránky		Zobrazí číslo stránky, pokud existuje více obrazovek.

* Zobrazené informace se liší v závislosti na zadaném režimu měření.

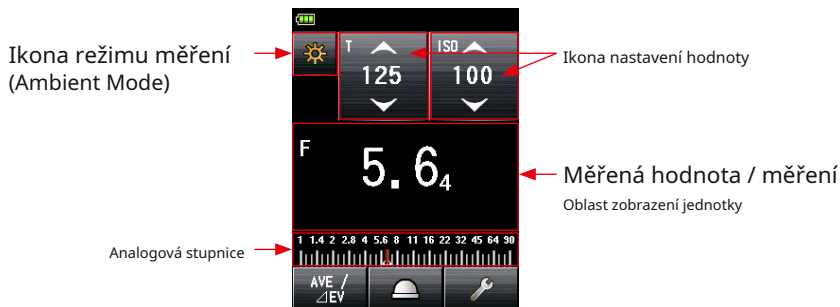
3-4-2

Oblast měření / oblast zobrazení

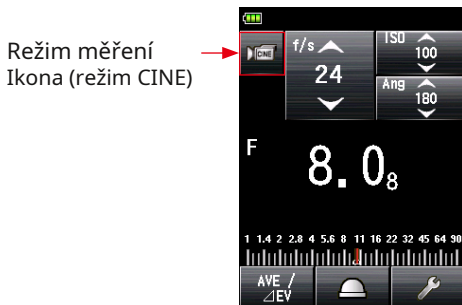
Oblast měření / zobrazení se skládá z následujících komponent:

- Ikona režimu měření
- Ikona nastavení hodnoty
- Oblast zobrazení měřené hodnoty / měřicí jednotky
- Analogová stupnice


Obrazovka měření (režim priority okolí T)



Obrazovka měření (režim Ambient CINE)



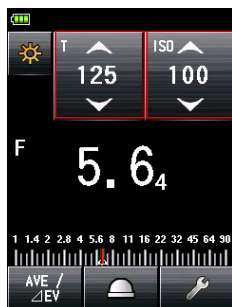
Ikona režimu měření

Dotkněte se ikony režimu měření () vlevo nahoře na obrazovce měření pro zobrazení obrazovky režimu měření. Na obrazovce režimu měření vyberte libovolný režim měření. (• P43)

Ikona nastavení hodnoty

Můžete nastavit rychlost závěrky, clonu atd.
Hodnota nastavení se zobrazí na ikoně.
Zobrazená ikona se liší v závislosti na režimu měření.

Měřicí obrazovka



Prioritní režim T (rychlost závěrky), režim měření blesku



F (Clona) Priorita Režim



T + F (rychlost závěrky / clona) Prioritní režim



Režim HD Cine Camera



Cine Camera Mode



* Znak v levé horní části ikony Nastavení hodnoty označuje nastavení.

Nastavení

Charakter	Popis
T	Rychlost závěrky Rychlost závěrky se zobrazuje následujícím způsobem. 30 m (30 minut), 8 s (8 sekund), 125 (1/125 sekundy)
ISO	Citlivost ISO
F	Clona
Ang	Úhel závěrky
f / s	Počet snímků za sekundu (snímková frekvence)

Ovládání ikony nastavení hodnoty

Pokud se dotknete ikony šipky , nastavená hodnota (zvyšuje se).

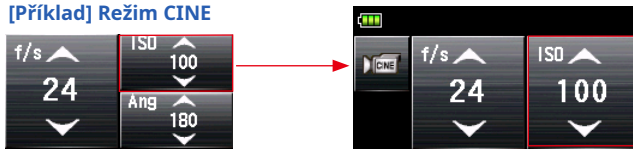
Pokud se dotknete ikony šipky , nastavená hodnota (zmenší se).

Posunutím čísla ikony prstem nahoru nebo dolů zvýšíte nebo snížíte hodnotu nastavení.

Ikona nastavení hodnoty



* Pokud se dotknete ikony nastavení hodnoty, když je aktivován režim HD Cine nebo Cine Mode, displej se zvětší.



Oblast zobrazení měřené hodnoty / měřicí jednotky

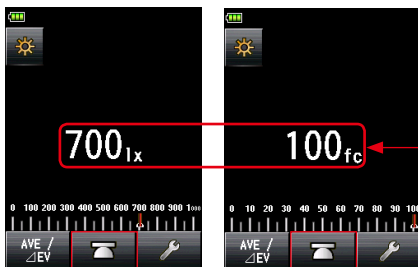
Zobrazuje informace, jako jsou naměřené hodnoty a měrné jednotky.



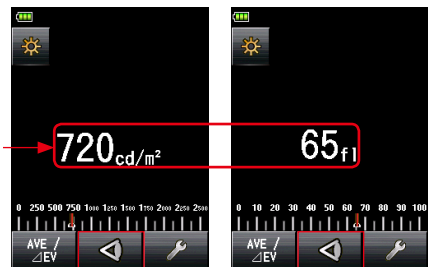
Informační displej režimu měření

- lx : Osvětlení okolního světla lx nezávislý displej
- cd / m²: Svítivost okolního světla (cd / m²) nezávislé zobrazení

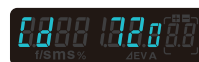
Měřicí obrazovka
Systém dopadajícího světla



Měřicí obrazovka
Systém odraženého světla



Zobrazení hledáčku



* Pokud se změní způsob příjmu světla ze systému dopadajícího světla na systém odraženého světla, displej se automaticky změní z režimu osvětlení okolního světla (lx nebo fc) na režim osvětlení okolního světla (cd / m² nebo fl) Režim.

**POZNÁMK**

Zlomky měřené hodnoty lze zobrazit nebo skrýt pomocí „Přírůstků T + F“ v uživatelském nastavení. (• P165)

Zobrazit na obrazovce měření

Frakce skrytá

T 0.4s

T 1.3m

Zlomek zobrazen

T 0.4s₂T 1.3m₁**Zobrazení hledáčku**

Frakce skrytá

8888 18.0.4 888
f/s m s % ΔEV A8888 18.1.3 888
f/s m s % ΔEV A

Zlomek zobrazen

8888 18.0.4₂ 888
f/s m s % ΔEV A8888 18.1.3₁ 888
f/s m s % ΔEV A

Analogová stupnice

Analogová stupnice zobrazuje nastavení expozice pro aktuální měření a hodnotové vztahy mezi dvěma nebo více uloženými měřeními.



Stupnice naměřených hodnot

V závislosti na režimu měření se na stupnici zobrazí následující hodnoty.

Hodnota F, hodnota T, osvětlení lx, jas cd / m^2

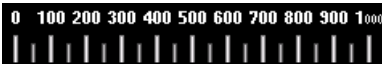
Stupnice clony



Stupnice rychlosti závěrky



Stupnice osvětlení (lx)



Svítilnost (cd / m^2) měřítko



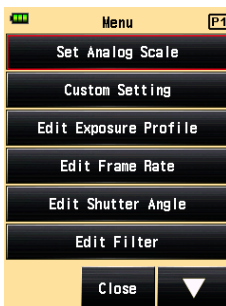
Stupnice EV

Tato stupnice má dva režimy, které lze vybrat: stupnici měřené hodnoty a stupnici EV. Mezi těmito dvěma režimy můžete přepínat pomocí funkce nabídky.

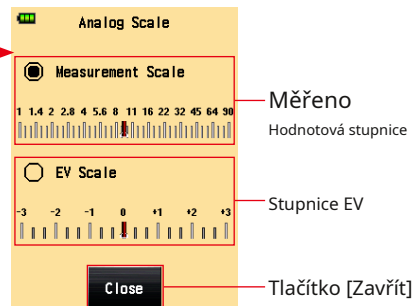
Zobrazení stupnice EV



Obrazovka nabídky, strana 1



Obrazovka výběru analogového měřítka



Měřitko analýzy blesku

Složky okolního světla a zábleskového světla se při měření zábleskového světla zobrazují na analogové stupnici. Klepnutím na měřitko můžete přepnout, zda chcete zobrazit komponenty nebo ne. (• P73)

Ambient Light (Orange)



Blesk (modrý)

Střední tónová stupnice

Barva měřítka se změní, když je vybrán režim středních tónů, a zobrazí se ořezový bod a dynamický rozsah. (• P139)



Dynamický
Rozsah [-]

Výstřižek
Směřovat

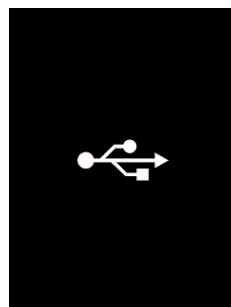
Dynamický
Rozsah [+]

3-4-3

Obrazovka připojení USB

Symbol USB se zobrazí na obrazovce vždy, když je měřicí přístroj připojen k počítači pomocí kabelu USB. Činnosti tlačítek a dotkových panelů jsou deaktivovány, kromě tlačítka napájení 5 .

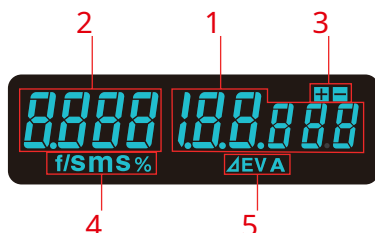
Obrazovka se zobrazí, když je připojena paměťová jednotka USB



3-4-4

Zobrazení hledáčku

Zobrazení hledáčku



Seznam položek hledáčku

Ne.	Název součásti	Popis
1	Měřená hodnota Zobrazit	Zobrazí naměřenou hodnotu.
2	Dodatečný displej	Zobrazuje poměr složek blesku a symbol osvětlení / jasu.
3	Vystavení kompenzace	Když je pro skutečně naměřenou hodnotu expozice nastavena kompenzace expozice, zobrazí se pouze znaménko plus nebo minus.
4	Zobrazení jednotky	<p>% Poměr světla blesku k celkové expozici se zobrazuje v procentech (v krocích po 10%)</p> <p>m Objeví se, když je rychlost závěrky nastavena na minuty.</p> <p>S Objeví se, když je rychlost závěrky nastavena na sekundy.</p> <p>f/s Objeví se, když je rychlost závěrky nastavena na snímkovou frekvenci filmu.</p>
5	Monitorovat hodnotu / průměrná hodnota zobrazovací plocha	<p>ΔEV Objeví se, když je aktivní měření na monitoru.</p> <p>A Objeví se, když je aktivní průměrné měření nebo je specifikována standardní hodnota pro měření na monitoru.</p>



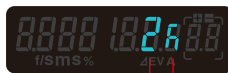
Hledáček zobrazuje pouze naměřené hodnoty. Nelze zobrazit další data.

Speciální příklady zobrazení hledáčku

- Rychlosti závěrky vyšší než 1 / 1600s jsou zkráceny na první číslici a symbol „k“ multiplikátoru.

Příklad: $1/2\ 000\ s = 2\ kB$

Zobrazení hledáčku



2

Jednotky: k (x 1 000)

- V prioritě T + F jsou čísla ISO vyšší než ISO 160 000 jako první 3 číslice a symbol multiplikátoru k.

Příklad: ISO 204 800 = 204 tis

Zobrazení hledáčku



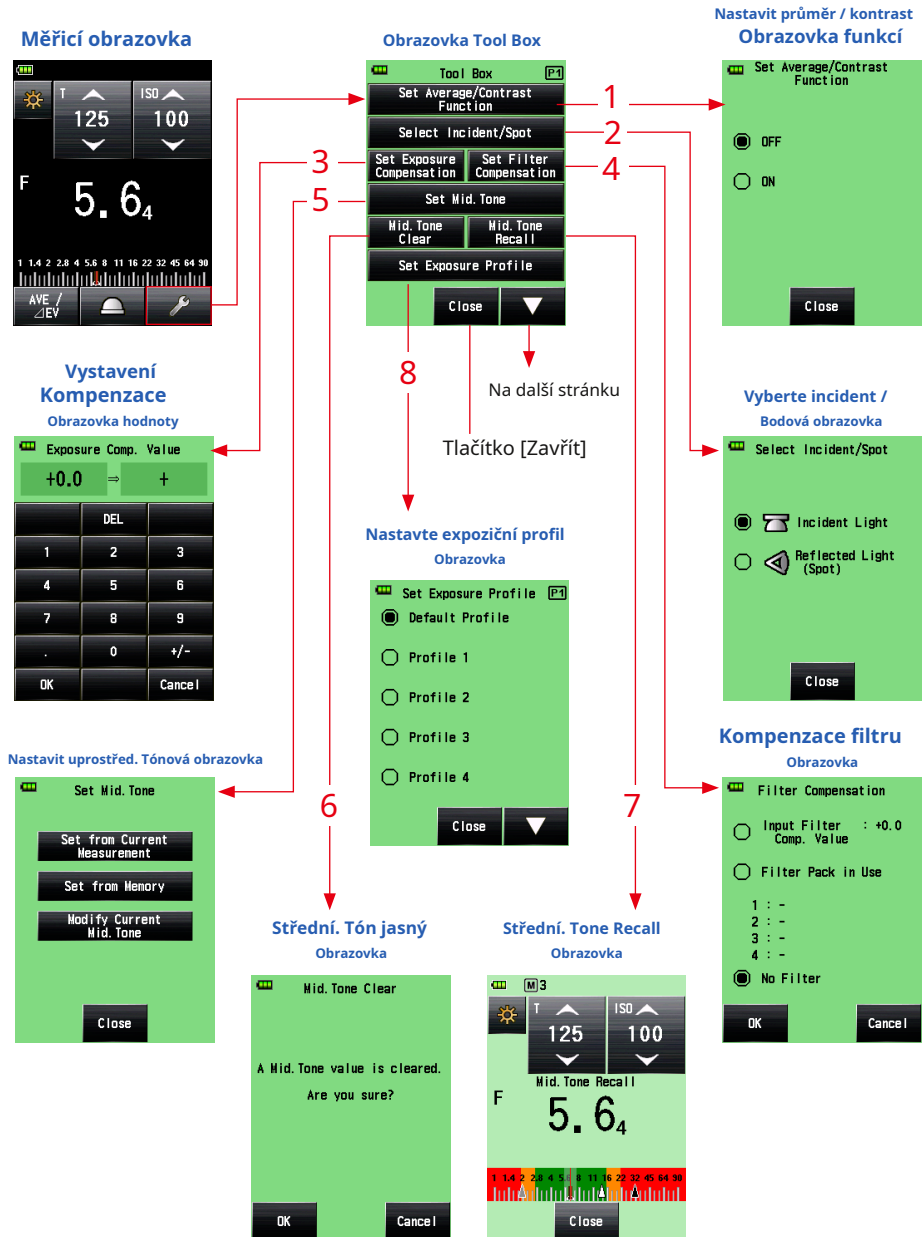
204

Jednotky: k (x 1 000)

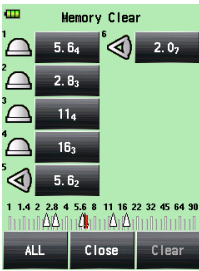
3-4-5

Obrazovka Tool Box

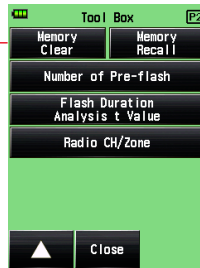
Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření provedte následující nastavení.



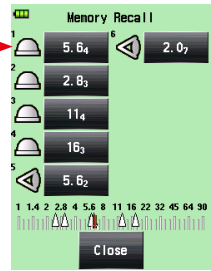
Obrazovka vymazání paměti



Obrazovka Tool Box Stránka 2



Obrazovka vyvolání paměti



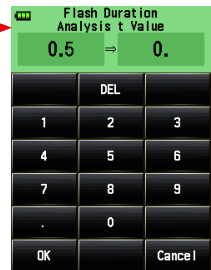
Multi Clear



Obrazovka Tool Box Stránka 2

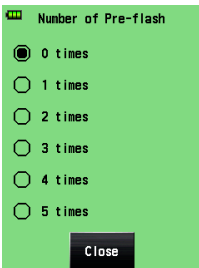


Analýza doby trvání blesku t Obrazovka hodnot

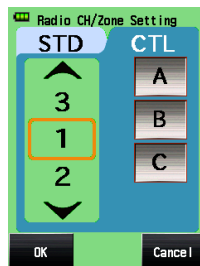


Počet předblesků

Obrazovka



Obrazovka nastavení kanálu CH / zóny s vysílačem (prodává se samostatně)



* Obsah zobrazený na straně 2 obrazovky Toolbox se liší v závislosti na nastavení měřiče nebo na tom, zda je připojeno volitelné příslušenství.

* Když je vybrán režim více záblesků (Cumu), Stránka 2 na obrazovce panelu nástrojů zobrazuje obsah, který se liší od výše uvedeného.

* Obsah je zobrazen na straně 2 obrazovky Tool Box, pokud je nainstalován vysílač (prodává se samostatně).

Seznam položek v panelu nástrojů

Ne.	Název součásti	Popis
1	Nastavit průměr / kontrast Funkce	Vyberte ZAPNUTO nebo VYPNUTO. (• P118)
2	Vyberte možnost Incident / Spot	Vyberte metodu příjmu světla (Incident / Spot). (• P32)
3	Nastavte expozici Kompenzace	Zadejte hodnotu kompenzace expozice. Přípustný rozsah kompenzace expozice je -9,9 EV až +9,9 EV. (• P125)
4	Kompenzace filtru	Nastavte kompenzaci filtru (můžete zadat hodnotu kompenzace filtru nebo vybrat název filtru). Povolený rozsah kompenzace filtru je -12,0 až +12,0. (• P127)
5	Nastavit uprostřed. Tón	Nastavte střední tón (od aktuální naměřené hodnoty nebo hodnoty uložené do paměti) nebo upravte hodnotu středního tónu. (• P139)
6	Střední. Tón jasný	Odstraňte hodnotu středního tónu. (• P145)
7	Střední. Tone Recall	Vyvolá nastavenou hodnotu středního tónu. (• P144)
8	Nastavte expoziční profil	Vyberte expoziční profil. (• P147)
9	Vymazání paměti * ₁	Vymažte naměřenou hodnotu uloženou v paměti. (Nezobrazuje se v režimu blesku Multiple (Cumu.)) (• P113)
10	Vyvolání paměti * ₁	Vyvolejte naměřenou hodnotu, která je uložena v paměti. (Nezobrazuje se v režimu blesku Multiple (Cumu.)) (• P116)
11	Multi Clear *₁	Vymažte čtení více blesků. (Zobrazeno pouze v režimu blesku Multiple (Cumu.)) (• P82, P89)
12	Počet předblesků	Vyberte počet časů zrušení před bleskem. (• P77, P83, P93, P98)
13	Analýza doby trvání blesku t Hodnota	Vyberte hodnotu analýzy t doby trvání záblesku. (• P100, P105)
14	Rádio CH / zóna (Skupina)*₂	Vyberte rozhlasový kanál a zónu (nebo skupinu). (• P90)

*₁ Pokud je vybrán režim více záblesků (Cumu.), Zobrazené informace se liší od výše uvedených.

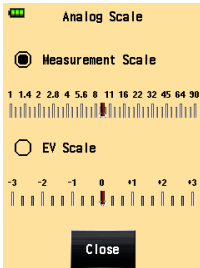
*₂ Zobrazí se, pokud je nainstalován vysílač (prodává se samostatně).

3-4-6

Obrazovka nabídky

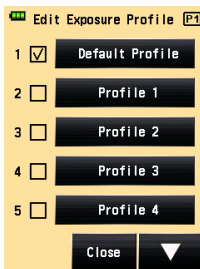
Stiskněte tlačítko Menu 9 provedte následující nastavení.

Obrazovka analogového měřítka



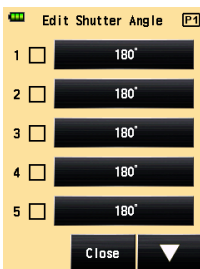
Upravit profil expozice

Obrazovka



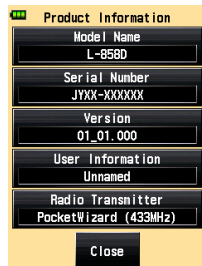
Upravit úhel závěrky

Obrazovka



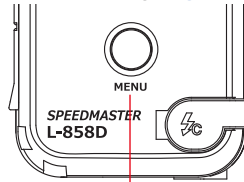
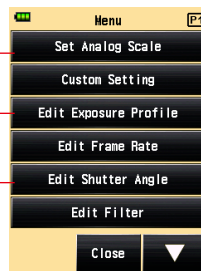
Informace o produktu

Obrazovka

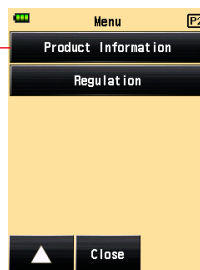


Tlačítko nabídky

<<MENU>> 9

Obrazovka nabídky
Strana 1

Tlačítko [Zavřít]

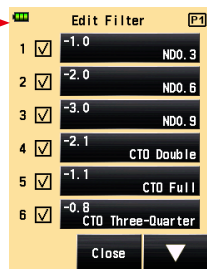
Obrazovka nabídky
Stránka 2Nabídka vlastního nastavení
Obrazovka

Upravit snímkovou frekvenci

Obrazovka



Upravit obrazovku filtru



* Obsah obrazovky regulace se liší podle cíle nebo toho, zda je nainstalován vysílač (prodává se samostatně).

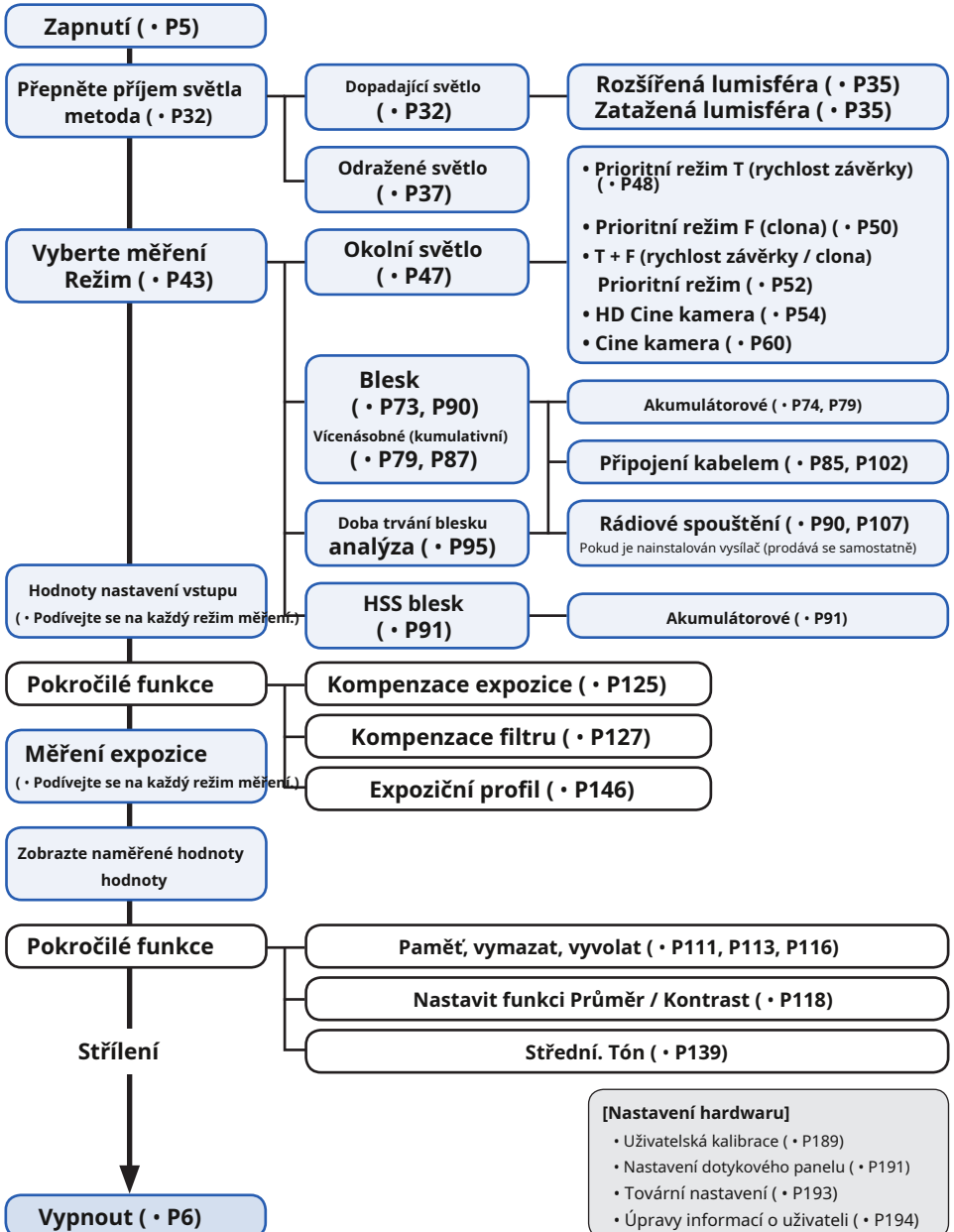
Seznam položek nabídky

Ne.	Název součásti	Popis
1	Analogová stupnice	Nastavte zobrazení analogové stupnice. (• P22)
2	Nabídka vlastního nastavení	Vyberte funkci nebo nastavte a upravte zobrazené informace. (• P156)
3	Upravit profil expozice	Upravte soubory expozice vytvořené softwarem Data Transfer Software na straně měřiče (o nastavení hodnot a názvů). (• P148)
4	Upravit snímkovou frekvenci	Kromě standardních snímkových frekvencí můžete vytvořit až 20 snímků za sekundu. (• P57, P63)
5	Upravit úhel závěrky	Kromě standardních úhlů závěrky můžete vytvořit až 20 úhlů závěrky. (• P66)
6	Upravit filtr	Nastavte kompenzaci filtru až na 30 listů (č. 1 až č. 30). Zadané hodnoty kompenzace filtru lze libovolně upravovat. (• P127)
7	Informace o produktu	Zobrazuje informace, jako je verze měřiče.
8	Nařízení	Zobrazuje symbol kompatibility (instituce) pro zákonná omezení, podle kterých je měřič licencován.

4. Základní operace

4-1

Základní pracovní postup měření



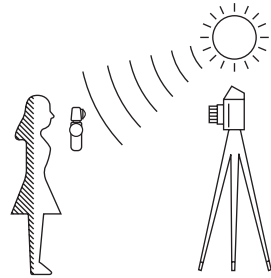
4-2

Přepněte metodu příjmu světla

4-2-1

Systém dopadajícího světla

Systém dopadajícího světla měří světlo dopadající na předmět pomocí funkce rozšířené lumisféry nebo funkce zasunuté lumisféry. Nasměrujte lumisféru na objektiv fotoaparátu (optickou osu objektivu) z místa blízko předmětu a proveďte měření.



1) Použití funkčního tlačítka pro nastavení

* Tato část popisuje, jak přepnout metodu přijímání světla ze systému odraženého světla na systém dopadajícího světla.

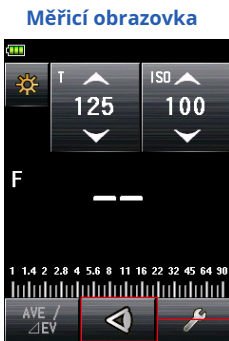
1. Dotkněte se ikony [Funkční tlačítko] () na Měření

Obrazovka.

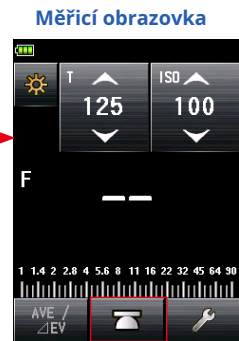
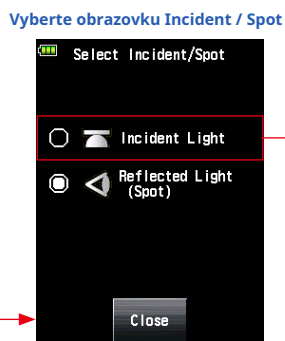
Tím se obrazovka změní na obrazovku Vybrat incident / bod.

2. Dotkněte se přepínače [Incident Light].

Tím se systém změní na systém dopadajícího světla a displej se vrátí na obrazovku měření.



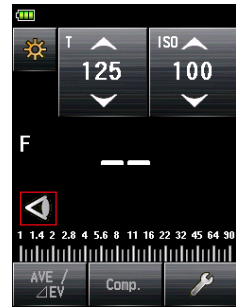
Funkční tlačítko






Specifikovaný příjem světla
funkční tlačítko metody


**OZNÁMENÍ**

Pokud jste ke změně přiřazení funkčních tlačítek použili uživatelské funkce, vyberte Incident / Spot pomocí obrazovky Toolbox. (• P34)

Měřicí obrazovka**POZNÁMKA**

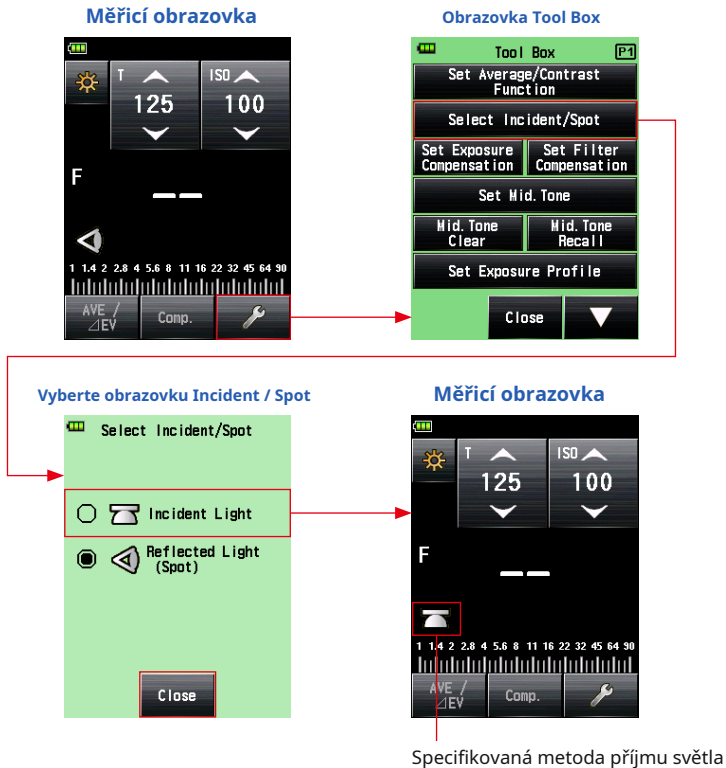
Ikona	Popis
	Zobrazuje se, když je pro dopadající světlo vybrána rozšířená lumisféra.
	Zobrazí se, když je pro dopadající světlo vybrána zatažená lumisféra.
	Zobrazí se, když je vybráno odražené světlo.

2) Nastavení na obrazovce Tool Box

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se tlačítka [Select Incident / Spot] na obrazovce Tool Box.
Zobrazí se obrazovka Select Incident / Spot.
3. Dotkněte se přepínače [Incident Light].

Tím se systém změní na systém dopadajícího světla a displej se vrátí na obrazovku měření.

Pokud nechcete provádět žádné změny, dotkněte se tlačítka [Zavřít] pro návrat na obrazovku měření.




OZNÁMENÍ

Hodnoty měření pro aktuální režim měření budou vymazány, když přejdete na obrazovku Select Incident / Spot.

3) Výměna rozšířené lumisféry a zasunutí Lumisphere


1. Rozšiřující se lumisféra

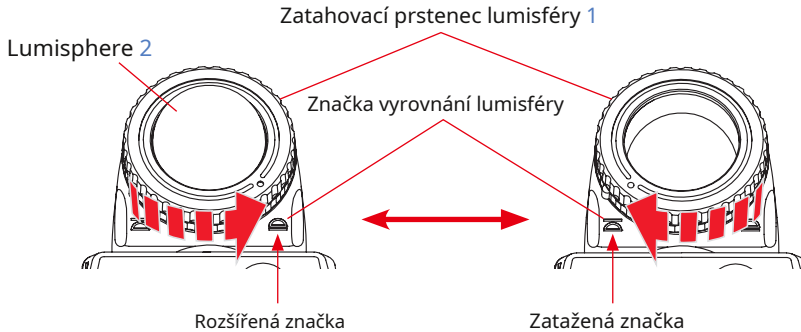
Rozšiřte lumisféru a změřte osvětlení lidí, budov a dalších trojrozměrných předmětů.

Otočte horní část zatahovacího prstence Lumisphere 1 bezpečně vyrovnat značku na prstenci se značkou lumisphere ().

2. Zatahování lumisféry

Zatažením Lumisphere změřte osvětlení plochých předmětů, jako jsou rukopisy, knihy nebo obrazy, změřte poměr osvětlení (funkce kontrastu) a jednoduše změřte osvětlení.

Otočte Lumisphere Retractiv G Prsten 1 bezpečně vyrovnat značku na prstenci se zataženou značkou lumisféry ().



OZNÁMENÍ

- Snažte se minimalizovat svůj vliv na měření světla. Rukou nebo tělem neblokujte světlo dopadající na předmět. Nedovolte, aby světlo tónovaný oděv odrazil světlo do glukometru.
- **Nenastavujte zatahovací prsteneček Lumisphere 1 do mezipolohy. To změní kvalitu světla a způsobí nesprávné měření.**
- Netlačte dolů na Lumisphere 2 s vaší rukou.
- Protože to může ovlivnit přesnost měření, dávejte pozor, abyste nepoškodili nebo kontaminovat Lumisphere 2. Pokud Lumisphere 2 zašpiní, otřete jej suchým měkkým hadříkem. Nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla, jako jsou ředidla nebo benzen.



Pokud Lumisphere 2 je poškozený nebo nelze odstranit skvrny, zakupte samostatně výměnu lumisphere pro L-858 a vyměňte vadnou lumisphere za novou.

1) Jak vyměnit Lumisphere 2

Zatlačte dolů páčku zámku Lumisphere **k**. Držte horní i dolní část zatahovacího prstence Lumisphere

1, otočením prstence proti směru hodinových ručiček vyjměte jednotku lumisphere.

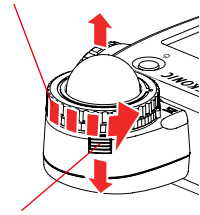
2) Jak připojit Lumisphere 2

Zarovnejte značku na zatahovacím prstenci Lumisphere **1** se značkou na hlavě měřiče a stiskněte jednotku lumisphere v hlavě měřiče. Poté otočte kroužkem ve směru hodinových ručiček, dokud nezaklapne na místo.

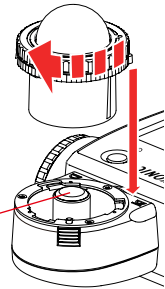
* Zkontrolujte, zda je Lumisphere Lock Lever **k** je zasounbený.

* Při připojování / odpojování Lumisphere **2**, nedotýkejte se prvku přijímajícího světlo uvnitř měřicí hlavy.

Lumisphere
Zatahovací kroužek 1



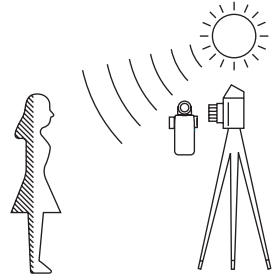
Zámek Lumisphere
Páka **k**



Příjem světla
Žíivel

4-2-2 Systém odraženého světla

Chcete-li provést měření, přepněte metodu přijímání světla na systém odraženého světla. Systém odraženého světla měří jas (jas) světla odraženého od subjektu. Je užitečné měřit vzdálené objekty, jako jsou krajiny, nemůžete-li zjistit polohu objektu, nebo měřit objekty, které generují světlo (neonové nápisy atd.), Vysoce reflexní povrchy nebo průsvitné objekty (vitráže atd.). I když je měření odraženého obrazu užitečné vidět ze zvýraznění do stínu, naměřená hodnota by měla být kompenzována, aby byla použita jako správná expozice v závislosti na poměru odrazivosti. Měření odraženého světla se provádí zarovnáním kruhu v hledáčku s oblastí předmětu, která se má měřit v poloze kamery nebo ve směru kamery.



1) Použití funkčního tlačítka pro nastavení

* Tato část popisuje, jak přepnout metodu přijímání světla ze systému dopadajícího světla na systém odraženého světla.

1. Dotkněte se ikony [Funkční tlačítko] () na Měření

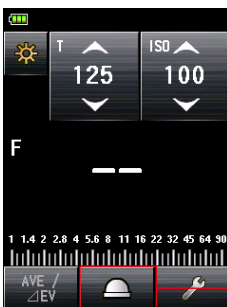
Obrazovka.

Tím se obrazovka změní na obrazovku Vybrat incident / bod.

2. Dotkněte se přepínače [Reflected Light (Spot)].

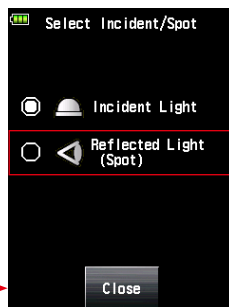
Tím se změní systém odraženého světla a displej se vrátí na obrazovku měření.

Měřicí obrazovka

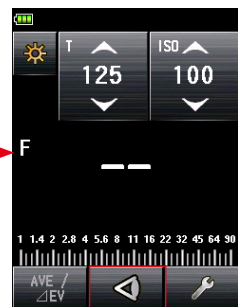


Funkční tlačítko

Vyberte obrazovku Incident / Spot



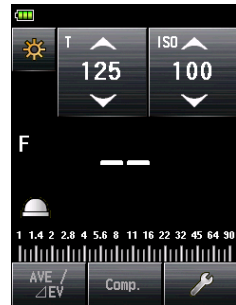
Měřicí obrazovka






Specifikovaný příjem světla funkční tlačítko metody


**OZNÁMENÍ**

Pokud jste ke změně přiřazení funkčních tlačítek použili uživatelské funkce, vyberte Incident / Spot pomocí obrazovky Toolbox. (• P39)

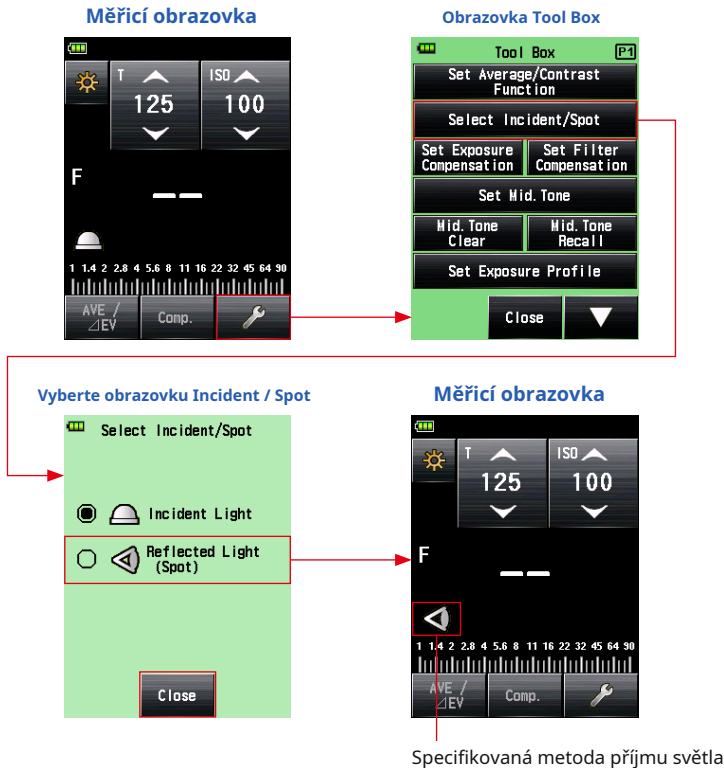
Měřicí obrazovka**POZNÁMKY**

Ikona	Popis
	Zobrazuje se, když je pro dopadající světlo vybrána rozšířená lumisféra.
	Zobrazí se, když je pro dopadající světlo vybrána zatažená lumisféra.
	Zobrazí se, když je vybráno odražené světlo.

2) Nastavení na obrazovce Tool Box

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se tlačítka [Select Incident / Spot] na obrazovce Tool Box.
Zobrazí se obrazovka Select Incident / Spot.
3. Dotkněte se přepínače [Reflected Light (Spot)].
Tím se změní systém odraženého světla a displej se vrátí na obrazovku měření.

Pokud nechcete provádět žádné změny, dotkněte se tlačítka [Zavřít] pro návrat na obrazovku měření.



OZNÁMENÍ

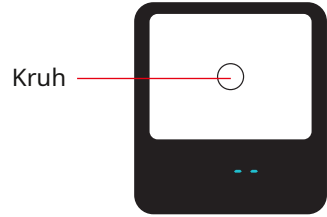
Hodnoty měření pro aktuální režim měření budou vymazány, když přejdete na obrazovku Select Incident / Spot.

3) Měřicí plocha

Měřicí oblast je uvnitř kruhu v hledáčku.

Úhel přijímání světla je 1 stupeň.

Zobrazení hledáčku

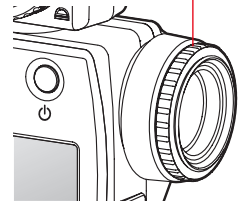


4) Kompenzace dioptrické stupnice

Při pohledu přes hledáček upravte dioptrii o otáčení okuláru hledáčku 4 aby bylo jasně vidět kruh a digitální displej.

(Rozsah nastavení je -2,5 až 1,0 D.)

Okulár hledáčku 4



VAROVÁNÍ

Dávejte pozor, abyste se během měření nedívali přímo na slunce nebo zdroje jasného světla.

To může způsobit vážné poranění očí nebo vést k oslepnutí.

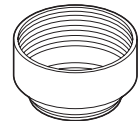


POZNÁMKY

<< Zvětšovací kroužek >> (Příslušenství se prodává samostatně)

Pomocí upevňovacího kroužku (30,5 mm → 40,5 mm) můžete na stranu objektivu připojit filtr. To vám umožní určit expozici bez zadání hodnoty kompenzace filtru PL filtru atd., Což je obtížný úkol.

Zvětšovací kroužek lze také použít jako kuklu k ochraně části objektivu před poškozením nebo znečištěním a zabránění nesprávnému měření kvůli odlesku nebo oslnění objektivu. (• P196)



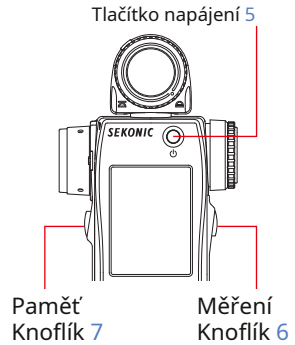
4-2-3

Nastavení měřicího tlačítka 6 a tlačítko paměti 7

Můžete vyměnit měřicí tlačítko 6 a tlačítko paměti 7 pomocí uživatelského nastavení. (• P168)

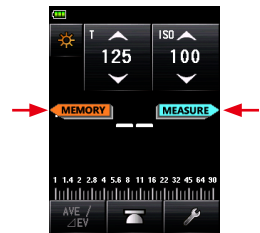
1. Používáte-li hlavně systém dopadajícího světla

Možnost „Přepínání tlačítek měření / paměti“ je v nabídce Vlastní nastavení nastavena na „Standardní“. (• P157)



Při každém zapnutí měřiče se na dvě sekundy zobrazí přiřazení tlačítek paměti a měření.

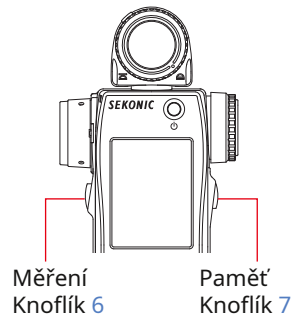
Měřicí obrazovka



2. Používáte-li hlavně systém odraženého světla (bodový)

Pokud je nepohodlné používat měřicí tlačítko v systému odraženého světla (bodové), můžete vyměnit měřicí tlačítko 6 a tlačítko paměti 7.

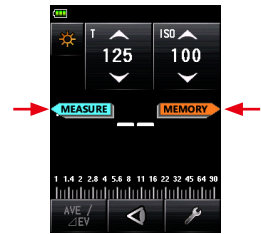
V nabídce „Přepínání měřících / paměťových tlačítek“ v nabídce „Vlastní nastavení“ vyberte „Zpět“. (• P168)





Při každém zapnutí měřiče se na dvě sekundy zobrazí přiřazení tlačítek paměti a měření.

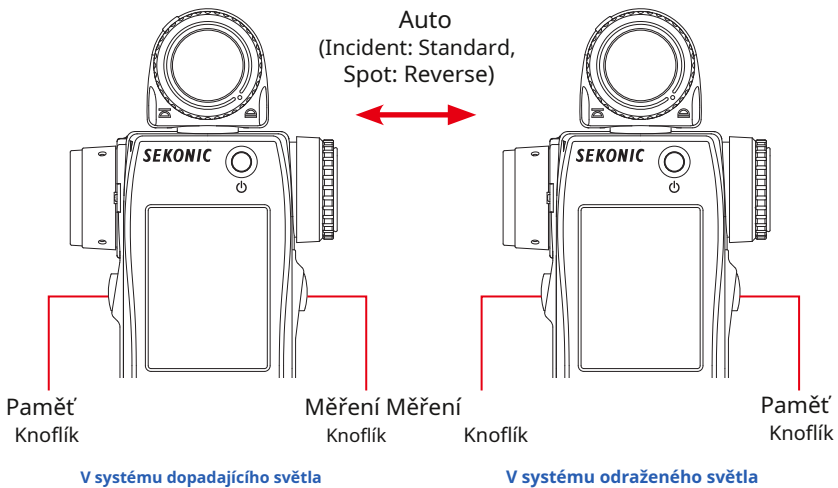
Měřicí obrazovka



3. Při častém používání systémů dopadajícího i odraženého světla

V systému dopadajícího světla lze polohu tlačítka automaticky změnit na standardní konfiguraci. V systému odraženého světla jej lze automaticky změnit na reverzní konfiguraci.

Vyberte „Auto (Incident: Standard, Spot: Reverse)“ v „Přepínání tlačítek měření / paměti“ v nabídce uživatelského nastavení. (• P168)



4-3 Výběr režimu měření

Vyberte požadovaný režim měření.



Pokud změníte režim měření, naměřená hodnota se vymaže.

Dotkněte se ikony režimu měření () na obrazovce měření zobrazíte měření obrazovku režimu. Zde si můžete vybrat libovolný režim měření, který vyhovuje vašim potřebám měření světla.






* Režimy měření zobrazené na obrazovce režimu měření se liší v závislosti na podrobnostech uživatelského nastavení. (• P157)



* Tento příklad ukazuje všechny položky k vysvětlení.






Ikony na obrazovce režimu měření


Režim měření: Okolní režim (• P170)		
Ne.	Ikona	Popis
1		Okolní světlo Prioritní režim T (rychlost závěrky) Zobrazuje hodnotu clony F (clonu) pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO. (• P48)
2		Prioritní režim clonového světla (clona) okolního světla Zobrazuje hodnotu rychlosti závěrky pro vstupní F-stop a citlivost ISO. (• P50)
3		Okolní světlo Prioritní režim T + F (rychlost závěrky a clona) Zobrazuje citlivost ISO pro vstupní rychlost závěrky a hodnotu F-stop. (• P52)
4		Ambient Light HD Cine Mode Zobrazuje hodnotu F-stop pro vstupní rychlost závěrky, snímkovou frekvenci a citlivost ISO. (• P54)

5		Režim CINE pro okolní světlo Zobrazuje hodnotu F-stop pro vstupní snímkovou frekvenci, citlivost ISO a hodnoty úhlu závěrky. (• P60)
6		Režim osvětlení okolního světla lux (měření dopadajícího světla) Zobrazuje hodnotu jasu v luxech (lx). (• P69)
		Osvětlení okolního světla fc režim (měření dopadajícího světla) Zobrazuje hodnotu jasu v jednotkách foot-candle (fc). (• P69)
		Svítilivost okolního světla cd / m² režim (měření odraženého světla) Zobrazuje hodnoty jasu v cd / m ² jednotka. (• P71)
		Režim intenzity osvětlení okolního světla fl (měření odraženého světla) Zobrazuje hodnotu jasu v nožní lambertové (fl) jednotce. (• P71)


**POZNÁMKA**

Okolní světlo označuje přirozené světlo (sluneční světlo) i nepřetržité světlo, jako jsou wolframové žárovky a zářivky.




Režim měření: Režim blesku (• P172)		
Ne.	Ikona	Popis
7		Režim bezdrátového blesku Detekuje jas blesku bez připojení měřicího blesku po stisknutí měřicího tlačítka na měřicím rameni po dobu 90 sekund a samostatným odpálením blesku a zobrazuje hodnotu F-stop pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO. (• P74)
8		Bezšňůrový režim blesku pro více (kumulativní) (MLT) Detekuje a akumuluje jas blesku bez připojení měřicího blesku po stisknutí měřicího tlačítka na měřicím rameni po dobu 90 sekund a samostatným odpálením blesku a zobrazuje hodnotu F-stop pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO. (• P79)
9		Režim blesku Cord Detekuje jas blesku pomocí připojení synchronního kabelu a blesku a zobrazuje hodnotu F-stop pro rychlost závěrky a citlivost ISO. (• P85)
0		Cord Multi (kumulativní) režim blesku Detekuje a akumuluje jas blesku pomocí připojení synchronního kabelu a blesku a zobrazuje hodnotu F-stop pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO. (• P87)
A		Režim rádiového spouštění blesku Detekuje jas blesku po stisknutí tlačítka měření k odeslání rádiového signálu do rádiového přijímače připojeného k blesku. Zobrazuje hodnotu F-stop pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO (je-li nainstalován samostatně prodáván vysílač). (• P90)

b		<p>Režim rádiového spouštění Multi (kumulativní) blesku Detekuje a akumuluje jas blesku po stisknutí měřicího tlačítka k odeslání rádiového signálu do rádiového přijímače připojeného k blesku. Zobrazuje hodnotu F-stop pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO (je-li nainstalován samostatně prodáváný vysílač). (• P90)</p>
---	---	--

Režim měření: **Režim HSS (• P174)**

Ne.	Ikona	Popis
C		<p>Bezdrátový režim blesku HSS (High Speed Synchro) Tento režim vyberte pro měření jasu blesku aktivovaného v režimu blesku HSS (High Speed Synchro). Detekuje jas blesku bez připojení měřicího blesku po stisknutí měřicího tlačítka na měřicím rameni po dobu 90 sekund a samostatném odpálení blesku a zobrazuje hodnotu F-stop pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO. (• P91)</p>

Režim měření: **Režim analýzy doby trvání blesku (• P176)**

Ne.	Ikona	Popis
d		<p>Bezdrátový režim analýzy doby trvání blesku Detekuje jas blesku bez připojení měřicího blesku po stisknutí měřicího tlačítka na měřicím rameni po dobu 90 sekund a samostatném odpálení blesku a zobrazuje dobu trvání blesku, graf průběhu vlny blesku a hodnotu F-stop pro rychlost závěrky a citlivost ISO. (• P95)</p>
E		<p>Režim kabelu pro analýzu doby trvání blesku Detekuje jas blesku pomocí připojení synchronizačního kabelu - blesku a zobrazuje dobu trvání blesku, graf průběhu vlny blesku a hodnotu F-stop pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO. (• P102)</p>
F		<p>Analýza doby trvání blesku Režim rádiového spouštění Detekuje jas blesku po stisknutí tlačítka měření k odeslání rádiového signálu do rádiového přijímače připojeného k blesku. Zobrazuje dobu trvání blesku, graf průběhu vlny blesku a hodnotu F-stop pro rychlost závěrky a citlivost ISO (pokud je nainstalován samostatně prodáváný vysílač). (• P107)</p>



Blesk označuje momentální světlo, jako je světlo produkované baterkou nebo žárovkou.

Úkon

* Tato část popisuje, jak přepnout z režimu Priority Ambient T do režimu Ambient CINE.

1. **Dotkněte se ikony režimu měření v levé horní části obrazovky.**
Zobrazí se obrazovka režimu měření.



2. **Na obrazovce režimu měření stiskněte požadovanou ikonu.**
Vyberte požadovaný režim měření. Poté se obrazovka změní.



5. Měření

5-1 Měření v režimu okolního světla


Kontinuální světlo jako přirozené světlo (sluneční světlo), stejně jako wolframové lampy a zářivky se měří v režimu okolního světla.

V režimu okolního světla jsou k dispozici následující metody měření.

- Priorita T (rychlost závěrky)
- Priorita F (f-stop)
- Priorita T + F (EV)
- Režim osvětlení (Lux nebo Foot-candle) (při měření dopadajícího světla)
- Režim jasů (cd / m² nebo Foot-lambert) (při měření odraženého světla)



POZNÁMKA

- Hodnoty času závěrky a clonového čísla (clony) lze zobrazit v krocích po 1, 1/2 a 1/3 kroku v uživatelském nastavení. (• P163)
- Po provedení měření se změnou hodnoty nastavení (citlivost ISO, rychlost závěrky, clona, snímková frekvence nebo úhel závěrky) zobrazí odpovídající měřená hodnota.
- Dotyk průměrné ikony () ve spodní části obrazovky aktivuje průměr Funkce. (• P118)
- Zobrazení analogové stupnice se bude měnit podle režimu měření, zvoleného režimu incidentu / odrazu a středních tónů, jakož i podle „nastavení analogové stupnice“ (měřítka měření nebo stupnice EV) v seznamu nabídek. (• P22)
- Pokud je hodnota mimo rozsah zobrazení nebo mimo rozsah měření, změňte clonu nebo upravte jas. (• P108)

5-1-1 Prioritní režim T (rychlost závěrky)

Zobrazuje clonu (F) pro vstupní hodnoty citlivosti ISO a rychlosti závěrky.

Úkon

1. Na obrazovce měření se dotkněte ikony režimu měření.




Zobrazí se obrazovka režimu měření.

2. Dotkněte se ikony () na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.



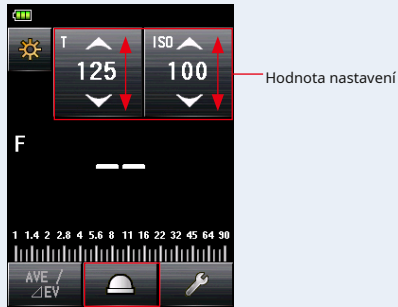
3. Nastavte způsob příjmu světla.

Přepněte na dopadající světlo, rozšířenou lumisféru () / zatažená lumisféra (), nebo (odražené světlo. ( P32, P37)

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

5. Nastavte rychlost závěrky na ikonu [T]. (• P197)

Měřicí obrazovka



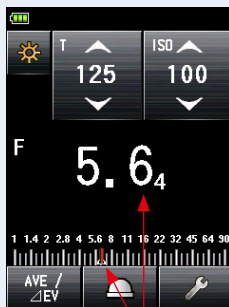
6. Stiskněte měřicí tlačítko 6 na straně měřiče k změření světla.

Zobrazí se naměřená hodnota (F-stop).

Zatímco měřicí tlačítko 6 stisknuto, měřič nepřetržitě měří, dokud tlačítko neuvolníte.

Když měřicí tlačítko 6 je uvolněno, měření je dokončeno. V tomto okamžiku se naměřená hodnota zobrazí v oblasti zobrazení měřené hodnoty / měřicí jednotky a na analogové stupnici. (• P22, P24)

Měřicí obrazovka



Měřená hodnota (F-stop)

Zobrazení hledáčku
(v měření odraženého světla)



5-1-2

Režim priority F (zastavení F)

Zobrazuje rychlost závěrky (T) pro vstupní citlivost ISO a hodnoty f-stop.

Úkon

1. Na obrazovce měření se dotkněte ikony režimu měření.




Zobrazí se obrazovka režimu měření.

2. Dotkněte se ikony () na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.



3. Nastavte způsob příjmu světla.

Přepněte na dopadající světlo, rozšířenou lumisféru () / zatažená lumisféra (), nebo (odražené světlo. ( P32, P37)

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

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

Měřicí obrazovka



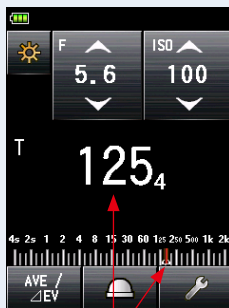
6. Stiskněte měřicí tlačítko 6 na straně měřiče k změření světla.

Zobrazí se naměřená hodnota (rychlost závěrky).

Zatímco měřicí tlačítko 6 stisknuto, měřič nepřetržitě měří, dokud tlačítko neuvolníte.

Když měřicí tlačítko 6 je uvolněno, měření je dokončeno. V tomto okamžiku se naměřená hodnota zobrazí v oblasti zobrazení měřené hodnoty / měřicí jednotky a na analogové stupnici. (• P22, P24)

Měřicí obrazovka



Měřená hodnota (rychlost závěrky)

Zobrazení hledáčku
(v měření odraženého světla)



5-1-3


Prioritní režim T + F (rychlost závěrky / zastavení F)

Zobrazuje citlivost ISO pro vstupní rychlost závěrky a hodnoty f-stop.
 Prioritní režim T + F (rychlost závěrky / zastavení F) je užitečný pro dnešní digitální fotoaparáty, pokud je požadována pevná rychlost a clona a lze upravit ISO pro příslušnou expozici.

Úkon

1. Na obrazovce měření se dotkněte ikony režimu měření.



Zobrazí se obrazovka režimu měření.

2. Dotkněte se ikony () na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.



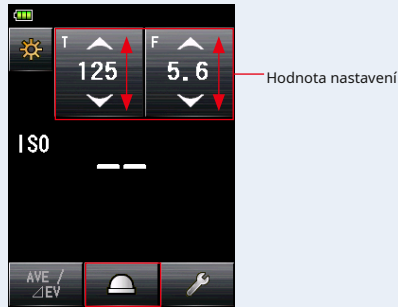
3. Nastavte způsob příjmu světla.

Přepněte na dopadající světlo, rozšířenou lumisféru () / zatažená lumisféra (), nebo (odražené světlo. (• P32, P37)

4. Nastavte rychlost závěrky na ikonu [T]. (• P197)

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

Měřicí obrazovka



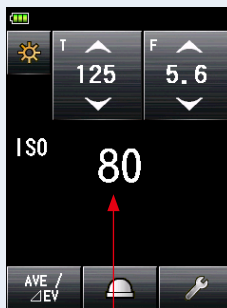
6. Stiskněte měřicí tlačítko 6 změřit světlo na straně měřič.

Zobrazí se naměřená hodnota citlivosti ISO.

Zatímco měřicí tlačítko 6 stisknuto, měřič nepřetržitě měří, dokud tlačítko neuvolníte.

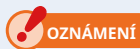
Když měřicí tlačítko 6 je uvolněno, měření je dokončeno. V tomto okamžiku se naměřená hodnota zobrazí v oblasti zobrazení měřené hodnoty / měřicí jednotky a na analogové stupnici. (• P22, P24)

Měřicí obrazovka



Měřená hodnota (citlivost ISO)

Zobrazení hledáčku
(v měření odraženého světla)



OZNÁMENÍ

V režimu priority T + F (rychlost závěrky / zastavení F) lze citlivost ISO (naměřenou hodnotu) uložit do paměti, ale nelze ji zobrazit na stupnici.

5-1-4

Režim HD CINE

Zobrazuje hodnotu f-stop pro vstupní rychlost závěrky, citlivost ISO a snímkovou frekvenci (f / s).

1) Měření

Úkon

1. Na obrazovce měření se dotkněte ikony režimu měření.



Zobrazí se obrazovka režimu měření.

2. Dotkněte se ikony () na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.



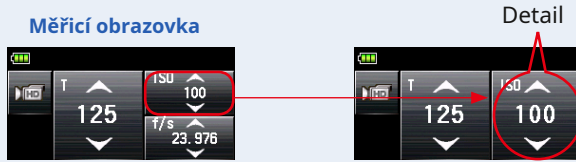
3. Nastavte způsob příjmu světla.

Přepněte na dopadající světlo, rozšířenou lumisféru () / zatažená lumisféra (), nebo (odražené světlo. (• P32, P37)

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

Klepnutím na ikonu [ISO] ji rozbalte.

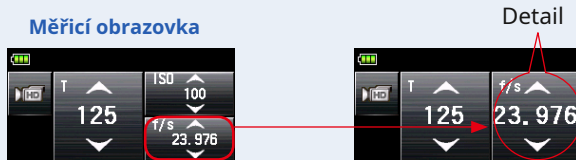
Posunutím čísla ikony prstem nahoru nebo dolů nastavte měřenou hodnotu. Po krátkém dotyku ikony se ikona vrátí do zmenšené velikosti.



5. Nastavte snímkovou frekvenci na ikoně [f / s].

Klepnutím na ikonu [f / s] ji rozbalte.

Posunutím čísla ikony nahoru nebo dolů pomocí prstu nastavte snímkovou frekvenci. Po krátkém dotyku ikony se ikona vrátí do zmenšené velikosti.



6. Nastavte rychlost závěrky na ikoně [T]. (• P197)



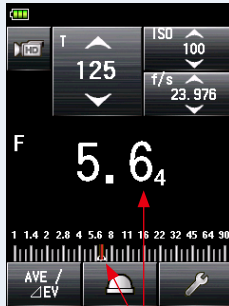
7. Stiskněte měřicí tlačítko 6 na straně měřiče k změře světle.

Zobrazí se naměřená hodnota (F-stop).

Zatímco měřicí tlačítko 6 stisknuto, měřič nepřetržitě měří, dokud tlačítko neuvolníte.

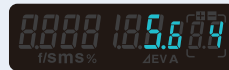
Když měřicí tlačítko 6 je uvolněno, měření je dokončeno. V tomto okamžiku se naměřená hodnota zobrazí v oblasti zobrazení měřené hodnoty / měřicí jednotky a na analogové stupnici. (• P22, P24)

Měřicí obrazovka



Měřená hodnota (F-stop)

Zobrazení hledáčku (v měření odraženého světla)



POZNÁMKA

- K dispozici je 20 přednastavených snímkových frekvencí, které lze přizpůsobit. (• P57)
- Hodnotu T nelze nastavit nižší, než je zvolená obnovovací frekvence.

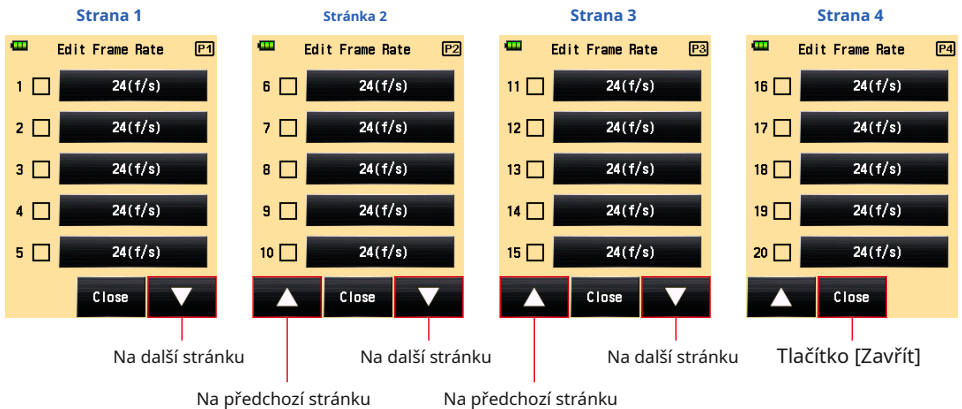
2) Úpravy snímkové frekvence

Kromě standardních snímkových frekvencí dostupných v měřiči lze přizpůsobit a zobrazit až 20 snímkových frekvencí na obrazovce měřiče. Uložené snímkové frekvence lze upravit podle potřeby. (• P198)

Obrazovka nabídky, strana 1

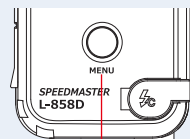


Obrazovka Upravit frekvenci snímků



Úkon

1. Stiskněte tlačítko Menu 9 na měřiči otevřít na obrazovce nabídky.



Tlačítko nabídky 9

2. Stisknutím tlačítka [Upravit snímkovou frekvenci] zobrazíte Upravit snímkovou frekvenci Obrazovka.

3. Stisknutím tlačítka [Snímková frekvence] zobrazíte obrazovku Snímková frekvence.

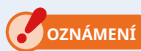


4. Zadejte číselnou hodnotu na obrazovce Input Frame Rate. (• P11)

5. Stiskněte tlačítko [OK].

Displej se vrátí na obrazovku Upravit snímkovou frekvenci.

Stisknutím tlačítka [Zrušit] se vrátíte na obrazovku Upravit snímkovou frekvenci beze změny hodnoty.

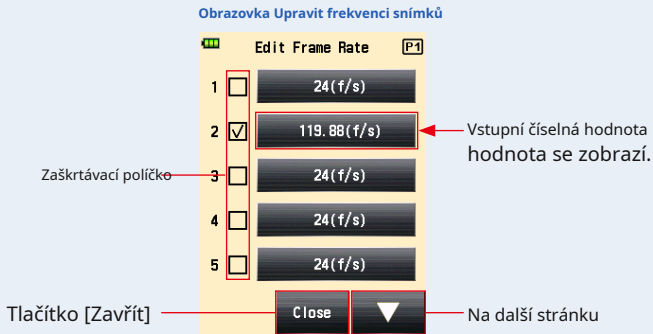


OZNÁMENÍ

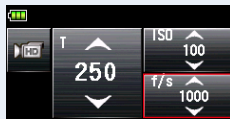
- Snímková frekvence se nastavuje v krocích po 0,001 (f / s) v rozsahu od 0,001 do 99 999 999 (f / s). (• P198)
- Frekvence snímků se nezobrazí, pokud není zaškrtnuto políčko.

6. Zaškrtněte políčko požadované snímkové frekvence.

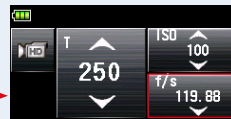
Klepněte na pole (•) zkontrolovat to • (zaškrtnutí •). Zkontrolovaná snímková frekvence se zobrazí po 1 000 f / s na obrazovce Měřeno. Když políčko není zaškrtnuto, zruší se jeho výběr.



Měřicí obrazovka

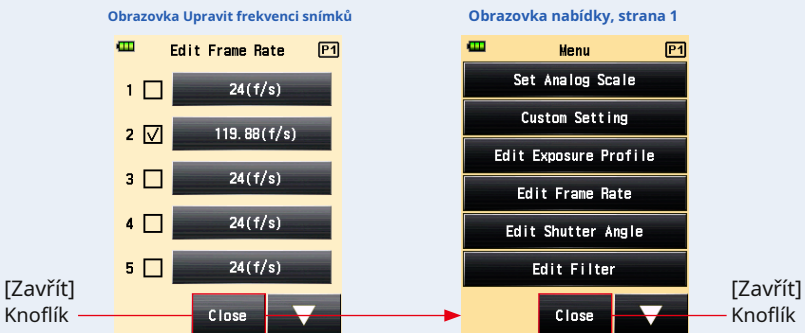


Měřicí obrazovka



7. Na obrazovce Upravit frekvenci snímků klepněte na tlačítko [Zavřít].
Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

8. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].
Displej se vrátí na obrazovku měření.



5-1-5

Režim CINE

Tento režim měří clonu pro vstupní snímkovou frekvenci (f/s), citlivost ISO a úhel závěrky.

1) Měření

Úkon

1. Na obrazovce měření se dotkněte ikony režimu měření.



Zobrazí se obrazovka režimu měření.

2. Dotkněte se ikony () na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.



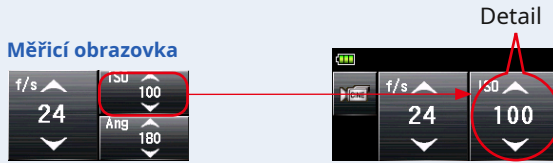
3. Nastavte způsob příjmu světla.

Přepněte na dopadající světlo, rozšířenou lumisféru () / zatažená lumisféra (), nebo (odražené světlo. (• P32, P37)

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

Klepnutím na ikonu [ISO] ji rozbalíte.

Posunutím čísla ikony prstem nahoru nebo dolů nastavte měřenou hodnotu. Po krátkém dotyku ikony se ikona vrátí do zmenšené velikosti.

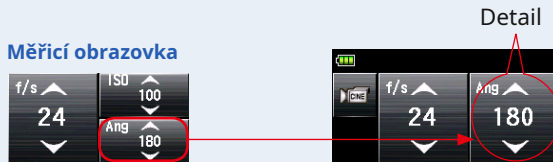


5. Nastavte úhel závěrky na ikoně [Ang].

Klepnutím na ikonu [Ang] ji rozbalíte.

Za těchto podmínek nastavte úhel závěrky. Ikona se po krátké době nedotkne své zmenšené velikosti.

Po krátkém dotyku ikony se ikona vrátí do zmenšené velikosti.



6. Nastavte snímkovou frekvenci na ikoně [f / s]. (• P198)

Posunutím čísla ikony nahoru nebo dolů pomocí prstu nastavte snímkovou frekvenci.



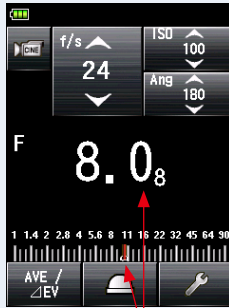
7. Stiskněte měřicí tlačítko 6 na straně měřiče k změření světla.

Zobrazí se naměřená hodnota (F-stop).

Zatímco měřicí tlačítko 6 stisknuto, měřič nepřetržitě měří, dokud tlačítko neuvolníte.

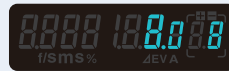
Když měřicí tlačítko 6 je uvolněno, měření je dokončeno. V tomto okamžiku se naměřená hodnota zobrazí v oblasti zobrazení měřené hodnoty / měřicí jednotky a na analogové stupnici. (• P22, P24)

Měřicí obrazovka



Měřená hodnota (F-stop)

Zobrazení hledáčku (v měření odraženého světla)



POZNÁMKY

- K dispozici je 20 přednastavených snímkových frekvencí, které lze nastavit v nabídce „Upravit snímkovou frekvenci“ v seznamu MENU. (• P63)
- K dispozici je 20 přednastavených úhlů závěrky, které lze nastavit v nabídce „Upravit úhel závěrky“ v seznamu MENU. (• P66)
- Hodnotu T nelze nastavit nižší, než je zvolená obnovovací frekvence.

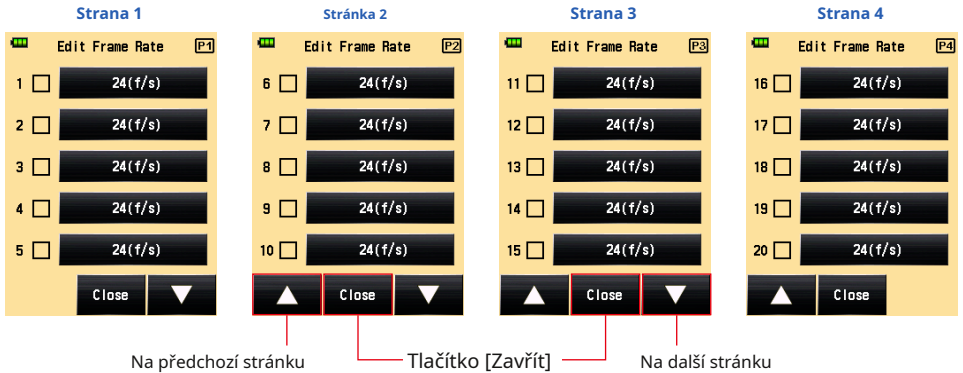
2) Úpravy snímkové frekvence

Kromě standardních snímkových frekvencí dostupných v měřiči lze přizpůsobit a zobrazit až 20 snímkových frekvencí na obrazovce měřiče. Uložené snímkové frekvence lze upravit podle potřeby.

Obrazovka nabídky, strana 1

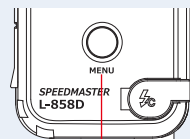


Obrazovka Upravit frekvenci snímků



Úkon

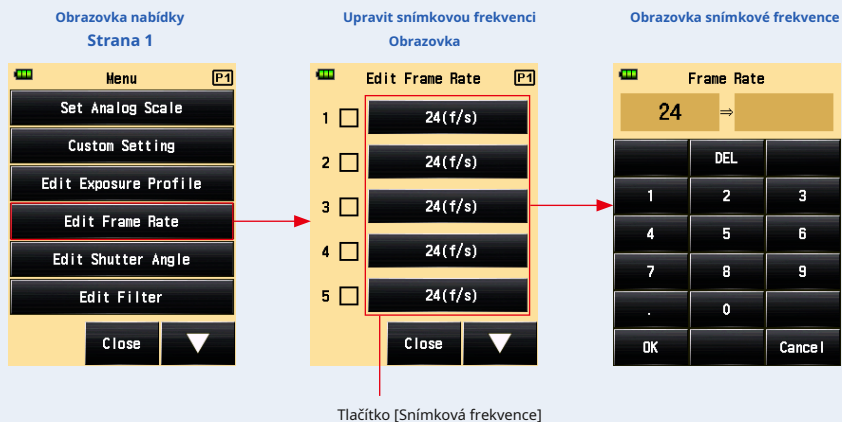
1. Stiskněte tlačítko Menu 9 na měřiči otevřít na obrazovce nabídky.



Tlačítko nabídky 9

2. Stisknutím tlačítka [Upravit snímkovou frekvenci] zobrazíte Upravit snímkovou frekvenci Obrazovka.

3. Stisknutím tlačítka [Snímková frekvence] zobrazíte obrazovku Snímková frekvence.



4. Zadejte číselnou hodnotu na obrazovce Input Frame Rate. (• P11)

5. Stiskněte tlačítko [OK].

displej se vrátí na obrazovku Upravit snímkovou frekvenci.

Stisknutím tlačítka [Zrušit] se vrátíte na obrazovku Upravit snímkovou frekvenci beze změny hodnoty.

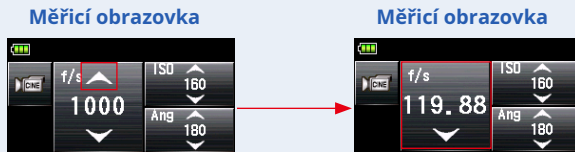
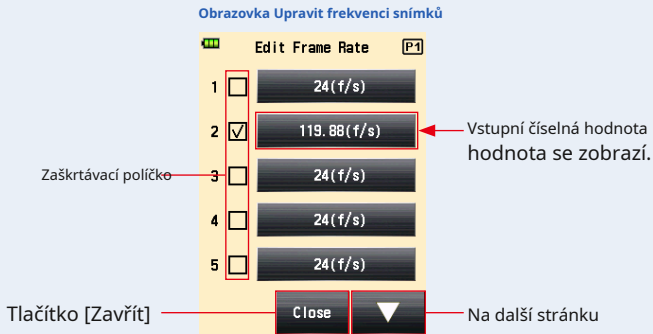


OZNÁMENÍ

- Snímková frekvence se nastavuje v krocích po 0,001 (f / s) v rozsahu od 0,001 do 99 999 999 (f / s). (• P198)
- Frekvence snímků se nezobrazí, pokud není zaškrtnuto políčko.

6. Zaškrtněte políčko požadované snímkové frekvence.

Klepněte na pole (•) zkontrolovat to • (zaškrtnutí •). Zkontrolovaná obnovovací frekvence se zobrazí po 1000 f/s na obrazovce Měření. Pokud políčko není zaškrtnuto, zruší se jeho výběr.



7. Na obrazovce Upravit frekvenci snímků klepněte na tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

8. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.



3) Úpravy času závěrky

Kromě standardních úhlů závěrky dostupných v měřiči lze přizpůsobit a zobrazit na obrazovce měřiče až 20 úhlů závěrky. Vstupní úhel závěrky lze upravit podle potřeby.

Obrazovka nabídky, strana 1



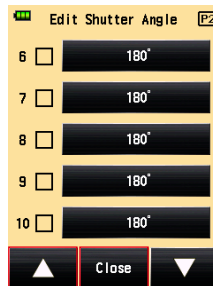
Upravit úhel závěrky

Upravte obrazovku úhlu závěrky

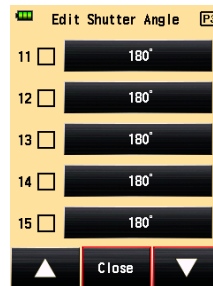
Strana 1



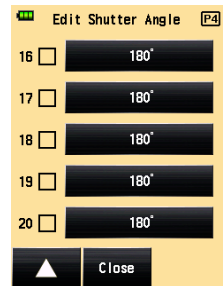
Stránka 2



Strana 3



Strana 4



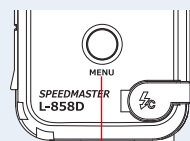
Na předchozí stránku

Tlačítko [Zavřít]

Na další stránku

Úkon

1. Stiskněte tlačítko Menu 9 na měřiči otevřít na obrazovce nabídky.



Tlačítko nabídky 9

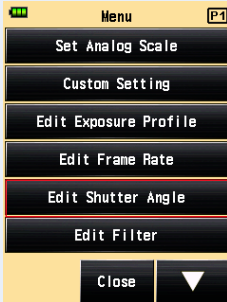
2. Dotkněte se tlačítka [Upravit úhel závěrky].

Zobrazí se obrazovka Upravit úhel závěrky.

3. Dotkněte se tlačítka [Úhel závěrky].

Zobrazí se obrazovka Input Shutter Angle.

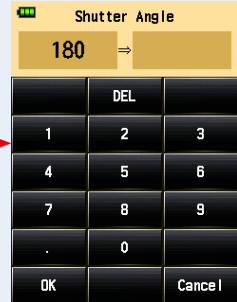
Obrazovka nabídky
Strana 1



Upravte obrazovku úhlu závěrky



Obrazovka úhlu závěrky



Tlačítko [Úhel závěrky]

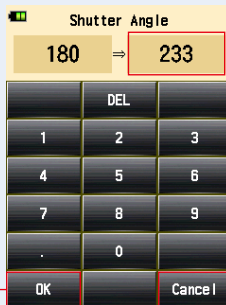
4. Na obrazovce Input Shutter Angle Screen zadejte číselnou hodnotu. (P11)

5. Stiskněte tlačítko [OK].

Displej se vrátí na obrazovku Upravit úhel závěrky.

Stisknutím tlačítka [Storno] se vrátíte na obrazovku Upravit úhel závěrky beze změny hodnoty.

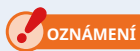
Obrazovka úhlu závěrky



Vstupní číselná hodnota
hodnota se zobrazí.

Tlačítko [OK]

Tlačítko [Storno]



OZNÁMENÍ

- Úhel závěrky se nastavuje v krocích po 0,001 ° v rozsahu od 0,001 do 360 °.
- Frekvence snímků se nezobrazí, pokud není zaškrtnuto políčko.

6. Zaškrtněte políčko odpovídající požadovanému úhlu závěrky.

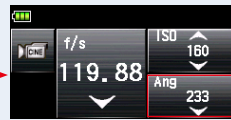
Klepněte na pole (•) zkontrolovat to • (zaškrtnutí •). Zkontrolovaný úhel závěrky se zobrazí po úhlu 358 na obrazovce měření. Když políčko není zaškrtnuto, zruší se jeho výběr. Při zaškrtnutí (zaškrtnutí •), nad Ang 358 se zobrazí šipka.



Měřicí obrazovka



Měřicí obrazovka



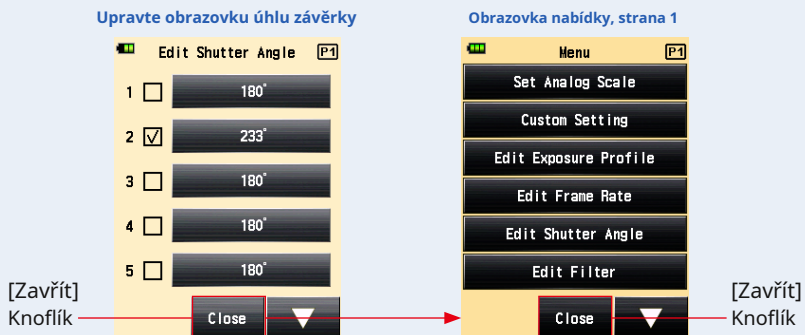
7. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce Upravit úhel závěrky.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

Přidaný úhel závěrky se zobrazí na konci sekvence na obrazovce měření.

8. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.



5-1-6 Režim osvětlení / jasu

Osvětlení se měří pomocí režimu dopadajícího světla a jas se měří pomocí režimu odraženého světla (bodového).

Níže jsou uvedeny jednotky, které lze nastavit. V uživatelském nastavení vyberte jednotku osvětlení / jasu. (• P156)

Měření dopadajícího světla (Illuminance)	Lux (jednotka: lx)	(• P69)
	Svíčka na nohy (Jednotka: fc)	
Měření odraženého světla (Jas) cd / m^2	Kandela na metr čtvereční (jednotka: cd / m^2)	(• P71)
	Foot-lambert (Jednotka: fl)	



POZNÁMKA

Při měření intenzity nebo jasu nebude provedena žádná kalibrace ani kompenzace expozice.


1) Měření osvětlení

Úkon

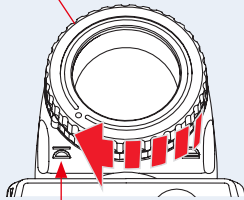
1. Přepněte způsob přijímání světla na dopadající světlo. (• P32)
2. Na obrazovce měření se dotkněte ikony režimu měření.
Zobrazí se obrazovka režimu měření.
3. Dotkněte se ikony (lux nebo fc) na obrazovce režimu měření.
Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.




4. Přepněte na zataženou lumisféru.

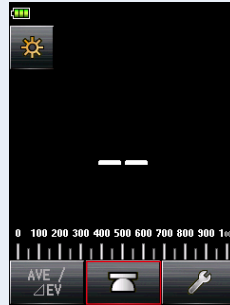
Pokud je rozšířená lumisféra sel atd. Poté otočte zatahovací prstenec Lumisphere 1 přepnout na zataženou lumisféru () pozice.

Zatahovací prstenec lumisféry 1



Zatažená značka ()

Měřicí obrazovka



5. Nasměrujte světelný receptor přímo na světelný zdroj.

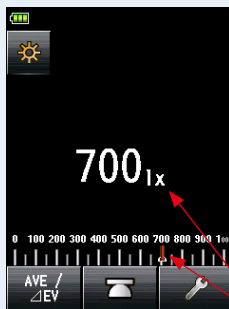
6. Stiskněte měřicí tlačítko 6 na straně měřiče k změře světlo.

Naměřená intenzita osvětlení se zobrazí v luxech (naměřená hodnota).

Zatímco měřicí tlačítko 6 stisknuto, měřič nepřetržitě měří, dokud tlačítko neuvolníte.

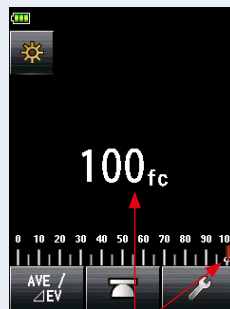
Když měřicí tlačítko 6 je uvolněno, měření je dokončeno. V tomto okamžiku se naměřená hodnota zobrazí v oblasti zobrazení měřené hodnoty / měřicí jednotky a na analogové stupnici. (• P22)

Měřicí obrazovka



Naměřená hodnota (lx)



Měřicí obrazovka



Měřená hodnota (fc)

2) Měření jasu

Úkon

1. Přepněte způsob přijímání světla na odražené světlo. (• P37)
2. Na obrazovce měření se dotkněte ikony režimu měření.
Zobrazí se obrazovka režimu měření.
3. Dotkněte se ikony ( nebo ) na obrazovce režimu měření.
Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.



4. Při pohledu přes hledáček stiskněte měřicí tlačítko 6 na straně měřiče pro měření světla.

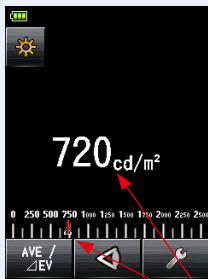
Při pohledu přes hledáček najdete oblast předmětu, který chcete měřit, v kruhu hledáče.

Stiskněte měřicí tlačítko 6, a jas se zobrazí v metrech čtverečních Candelas (naměřená hodnota).

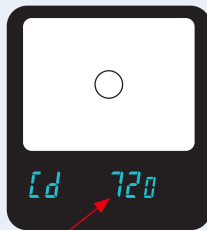
Zatímco měřicí tlačítko 6 stisknuto, měřič nepřetržitě měří, dokud tlačítko neuvolníte.

Když měřicí tlačítko 6 je uvolněno, měření je dokončeno. V tomto okamžiku se naměřená hodnota zobrazí v oblasti zobrazení měřené hodnoty / měřicí jednotky a na analogové stupnici. (• P22, P24)

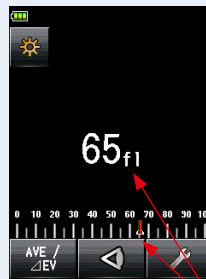
Měřicí obrazovka



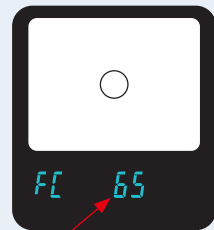
Zobrazení hledáčku



Měřicí obrazovka



Zobrazení hledáčku



Naměřená hodnota (cd / m²)

Měřená hodnota (f1)



VAROVÁNÍ

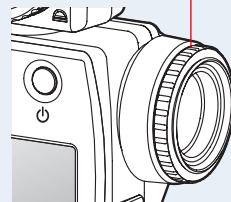
Nedívejte se hledáčkem přímo na slunce nebo na intenzivní světelný zdroj. Mohlo by dojít k poškození zraku.



POZNÁMK

Při pohledu do hledáčku upravte dioptrii otáčením okuláru hledáčku (s nastavením dioptrií) 4 aby byl kruh jasně viditelný.

Okulár hledáčku 4



5-2

Měření v režimu blesku

Osvětlení blesku je světlo, které vzniká velmi krátkým světelným pulzem elektronické zábleskové jednotky nebo žárovky. Měření blesku je k dispozici v následujících režimech:

- Režim bezdrátového blesku
- Akumulátorový multi (kumulativní) režim blesku
- Režim blesku Cord (PC)
- Cord Multi (kumulativní) režim blesku
- Režim rádiového spouštění blesku * K dispozici, když je nainstalován vysílač (prodává se samostatně)
- Režim rádiového spouštění Multi (kumulativní) blesku * K dispozici, když je nainstalován vysílač (prodává se samostatně)

Podrobnosti o obrazovce

Při měření světla blesku se na obrazovce zobrazí clona f (okolní jas + jas blesku = celková expozice).

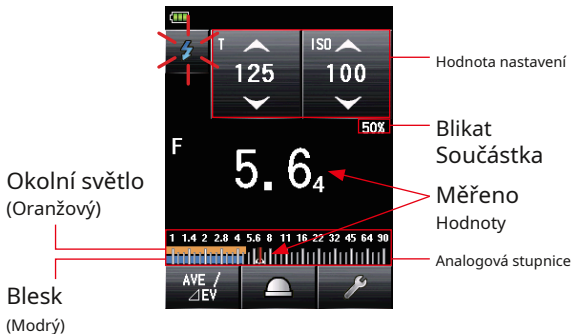
Poměr světla blesku k celkové expozici se zobrazuje v krocích po 10%.

Analogová stupnice zobrazuje složku prostředí (oranžová čára) a složku blesku (modrá čára).

Příklad: Jak je uvedeno na obrazovce níže, pokud je rychlost závěrky 1 / 125s a ISO citlivost je 100, složka blesku a složka okolního světla bude 50%. Analogová stupnice zobrazuje naměřenou hodnotu jak složky blesku (modrá), tak složky prostředí (oranžová) a fotografie se stane trochu nažloutlou, pokud je jako okolní světlo použito wolframové světlo.

Příklad obrazovky měření v


Režim bezdrátového blesku



Zobrazení hledáčku
(v odraženém světle měření)





- Hodnoty času závěrky a clonového čísla (clony) lze zobrazit v krocích po 1, 1/2 a 1/3 kroku v uživatelském nastavení. (• P163)
- Po provedení měření se změnou hodnoty nastavení (hodnota ISO nebo rychlost závěrky) zobrazí odpovídající clona.
- Dotyk průměrné ikony () ve spodní části obrazovky aktivuje Průměr nebo Funkce kontrastu. (• P118)
- Zobrazení analogové stupnice se bude měnit podle režimu měření, zvoleného režimu incidentu / odrazu a středních tónů, jakož i podle „nastavení analogové stupnice“ (měřítko měření nebo stupnice EV) v seznamu nabídek. (• P22)
- Pokud je hodnota mimo rozsah zobrazení nebo mimo rozsah měření, změňte clonu nebo upravte jas. (• P108)

5-2-1

Režim bezdrátového blesku

V tomto režimu měření měřič detekuje jas blesku bez připojení měřiče k blesku po měřícím tlačítku 6 stisknuto na metr ramene po dobu 90 sekund a blesk odpálen samostatně. Zobrazuje hodnotu F-stop pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO. Používá se, když synchro kabel nedosáhne z důvodu vzdálenosti mezi bleskem a metrem nebo pokud je použití synchro kabelu nevhodné.

1) Měření

Úkon

1. Na obrazovce měření se dotkněte ikony režimu měření.



Zobrazí se obrazovka režimu měření.

2. Dotkněte se ikony () na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.



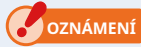
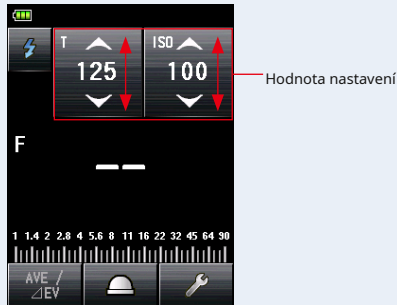
3. Nastavte způsob příjmu světla.

Přepněte na dopadající světlo, rozšířenou lumisféru () / zatažená lumisféra (), nebo (odražené světlo. (• P32, P37)

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

5. Nastavte rychlost závěrky na ikonu [T]. (• P197)


Měřicí obrazovka



OZNÁMENÍ

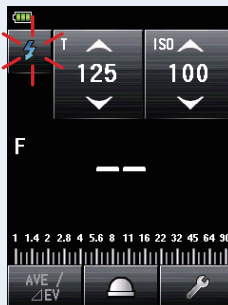
Ujistěte se, že nastavení odpovídá specifikacím fotoaparátu a systému blesku.

6. Stiskněte měřicí tlačítko 6 .

Přístroj přejde do pohotovostního režimu měření a na ikonu režimu měření () bude blikat po dobu 90 sekund.

LCD obrazovka se ztlumí a je připravená.

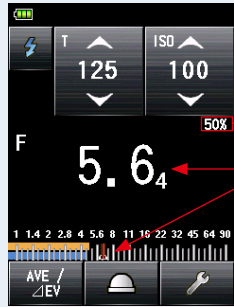
Měřicí obrazovka



7. Spustíte blesk ručně, když je ikona režimu měření () bliká.

Když je detekováno světlo blesku, měření se provede automaticky a zobrazí se naměřená hodnota (F-stop).

Měřicí obrazovka



Komponenta Flash

Měřená hodnota (F-stop)

OZNÁMENÍ

V případě následujícího postupujte podle „Režimu blesku 5-2-3 Cord“. (• P85)

- Pokud je při odpálení blesku jas blesku nižší než okolní světlo, může metr selhat při detekci světla.
- Zářivky s rychlým startem a speciální osvětlení jsou někdy mylně považovány za blesk a jsou omylem změřeny.
- I když není odpálen blesk, může dojít k náhlé změně světelného paprsku ve světelném receptoru.
- Tyar vlny žárovky blesku má mírný sklon a je možné, že měřič světla nerozpozná žárovku blesku v režimu bezdrátového blesku.

POZNÁMKY

- V režimu bezdrátového blesku se podsvícení obrazovky LCD ztlumí a po měření se rozsvítí pouze tři sekundy.
- Po měření přejde měřič znovu do 90sekundového pohotovostního režimu. Pokud potřebujete znovu měřit, odpálte během této doby blesk.
- Pokud jsou naměřené hodnoty uloženy v paměti, pohotovostní režim měření se zruší.
- Pokud ikona přestane blikat před odpálením blesku, opakujte kroky 6 a 7.
- Chcete-li zastavit pohotovostní režim, dotkněte se obrazovky.
- Během měření je vhodné nastavit měřič světla do pevné polohy. Toho lze dosáhnout namontováním měřicího přístroje na stativ nebo stojan pomocí objímky pro stativ na spodní straně měřicího přístroje.

2) Počet předblesků

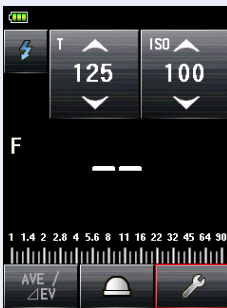
V rámci prevence červených očí a automatického nastavení blesku mohou některá zařízení předblesknout před hlavním zábleskem.

Při normálním nastavení bude měřič světla měřit záblesky před bleskem, nikoli hlavní záblesk. Chcete-li úspěšně načíst, aktivujte funkci předběžného blesku v panelu nástrojů.

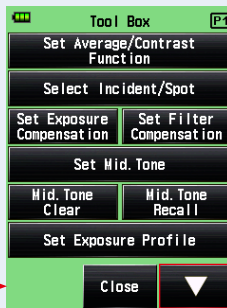
Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se ikony [Další stránka] () na panelu nástrojů pro zobrazení Panel nástrojů zobrazující „Počet předběžných záblesků“.
Toto tlačítko je aktivní, pokud je vybrán režim blesku. Pokud je šedá, zkontrolujte režim měření.
3. Dotkněte se tlačítka [Počet předblesků] na skříňce nástrojů.
Zobrazí se obrazovka Počet předblesků.
Pokud toto číslo nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít].

Měřicí obrazovka

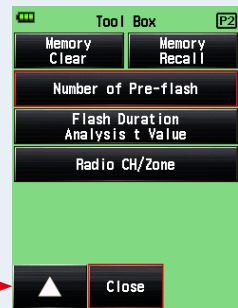


Obrazovka Tool Box
Strana 1



Na další stránku

Obrazovka Tool Box
Stránka 2



Tlačítko [Zavřít]

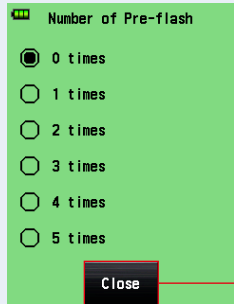
4. Dotkněte se přepínacího tlačítka Počet předzáblesků.

Na obrazovce Počet předzáblesků nastavte počet předblesků.

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Pokud toto číslo nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít] pro návrat na obrazovku měření.

Číslo obrazovky před bleskem



Tlačítko [Zavřít]



POZNÁMKA

Množství předblesků odpálených bleskem se může u různých značek fotoaparátů lišit. V příručce k fotoaparátu vyhledejte číslo odpálené vaším kamerovým systémem.

5-2-2

Akumulátorový multi (kumulativní) režim blesku

Tento režim měření se používá, když světlo generované bleskem najednou není dostatečné pro požadované nastavení F-stop. Lze akumulovat opakované blikání blesku, dokud se nezobrazí požadovaná hodnota F-stop.

Když měřicí tlačítko 6 je stisknuto, měřič světla je nastaven do pohotovostního režimu (90 sekund) a provádí měření aktivací blesku. The měřená hodnota (F-stop) se zobrazí pro každé spuštění blesku.

Kumulativní počet je nekonečný. V poli Stav / Název se zobrazuje až 99krát, kumulativní počet se však na více než 100krát vrátí na 0 (nula) (0 = 100, 1 = 101, 2 = 102 atd.).

1) Měření

Úkon

1. Na obrazovce měření se dotkněte ikony režimu měření.



Zobrazí se obrazovka režimu měření.

2. Dotkněte se ikony () na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.



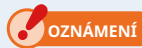
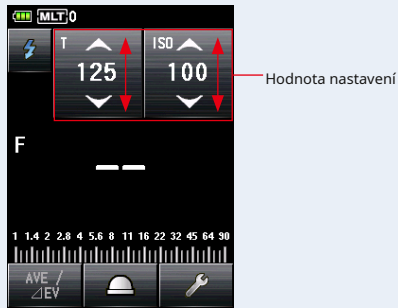
3. Nastavte způsob příjmu světla.

Přepněte na dopadající světlo, rozšířenou lumisféru () / zatažená lumisféra (), nebo (odražené světlo. (• P32, P37)

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

5. Nastavte rychlost závěrky na ikonu [T]. (• P197)

Měřicí obrazovka



OZNÁMENÍ

Ujistěte se, že nastavení odpovídá specifikacím fotoaparátu a systému blesku.

6. Stiskněte měřicí tlačítko 6.

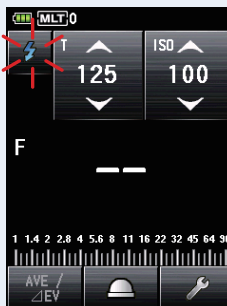
Přístroj přejde do pohotovostního režimu měření a na ikonu režimu měření (



) bude blikat po dobu 90 sekund.

LCD obrazovka se ztlumí a je připravená.

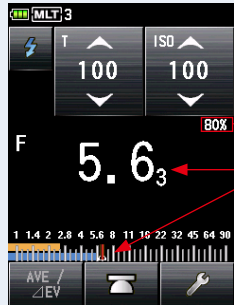
Měřicí obrazovka



7. Spustte blesk ručně, když je ikona režimu měření () bliká.

Když je detekováno světlo blesku, měření se provede automaticky a zobrazí se naměřená hodnota (F-stop). Opakujte spouštění blesku, dokud se v pohotovostním režimu nezobrazí požadovaný F-stop.

Měřicí obrazovka



Komponenta Flash

Měřená hodnota (F-stop)

OZNÁMENÍ

● V případě následujících situací postupujte podle pokynů v části „Režim blesku 5-2-4 Cord Multi (kumulativní)“. (• P87)

- Pokud je při odpálení blesku jas blesku výrazně nižší než okolní světlo, může metr selhat při detekci světla.
- Zářivky s rychlým startem a speciální osvětlení jsou někdy mylně považovány za blesk a jsou omylem změřeny.
- I když není odpálen blesk, může dojít k náhlému střídání světla ve světelném receptoru.
- Typ vlny žárovky blesku má mírný sklon a je možné, že měřič světla nerozpozná žárovku blesku v režimu bezdrátového blesku

● V tomto režimu měření nelze zobrazit stupnici EV.



POZNÁMKY

- V režimu bezdrátového vícenásobného (kumulativního) blesku se podsvícení obrazovky LCD ztlumí a po měření se rozsvítí pouze tři sekundy.
- Po měření přejde měřič znovu do 90sekundového pohotovostního režimu. Pokud potřebujete znovu měřit, odpálte během této doby blesk.
- Pokud jsou naměřené hodnoty uloženy v paměti, pohotovostní režim měření se zruší.
- Pokud ikona přestane blikat před odpálením blesku, opakujte kroky 6 a 7.
- Chcete-li zastavit pohotovostní režim, dotkněte se obrazovky.
- Během měření je vhodné nastavit měřič světla do pevné polohy. Toho lze dosáhnout namontováním měřicího přístroje na stativ nebo stojan pomocí objímky pro stativ na spodní straně měřicího přístroje.

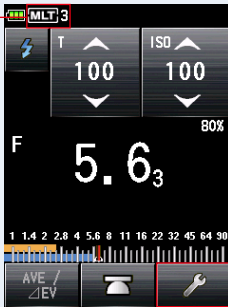
2) Multi Clear

Vymaže kumulativní počet.

Úkon

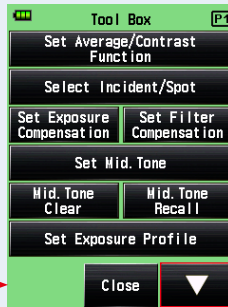
1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se ikony [Další stránka] () na panelu nástrojů pro zobrazení Panel nástrojů zobrazující „Multi Clear“.
Toto tlačítko je aktivní pouze během měření.
Pokud je tlačítko zašedlé, kumulativní měření se neprovede a počet nelze vymazat.
3. Dotkněte se tlačítka [Multi Clear] na panelu nástrojů.
Kumulativní hodnota je vymazána a displej se vrátí na obrazovku měření.
Pokud hodnotu nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít]. Displej se vrátí na obrazovku měření.

Měřicí obrazovka



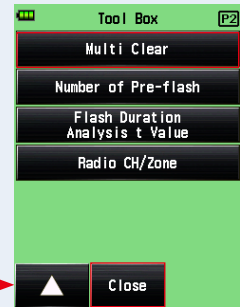
Kumulativní počet

Obrazovka Tool Box Strana 1



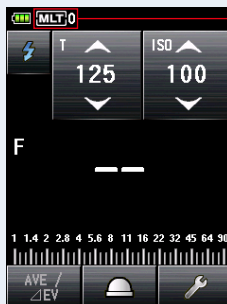
Na další stránku

Obrazovka Tool Box Stránka 2



Tlačítko [Zavřít]

Měřicí obrazovka



Kumulativní počet

Kumulativní počet





Když se uvolní pohotovostní stav a když se měří tlačítko 6 znovu stisknuto, měření začne s kumulativním počtem „0“.

3) Počet předblesků

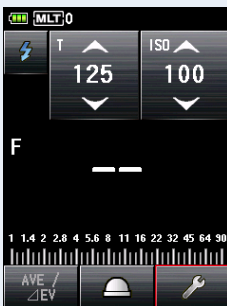
V rámci prevence červených očí a automatického nastavení blesku mohou některá zařízení předblesknout před hlavním zábleskem.

Při normálním nastavení bude měřič světla měřit záblesky před bleskem, nikoli hlavní záblesk. Chcete-li úspěšně načíst, aktivujte funkci předběžného blesku v panelu nástrojů.

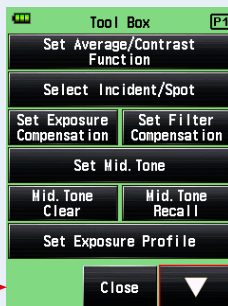
Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se ikony [Další stránka] () na panelu nástrojů pro zobrazení Panel nástrojů zobrazující „Počet předběžných záblesků“.
Toto tlačítko je aktivní, pokud je vybrán režim blesku. Pokud je šedá, zkontrolujte režim měření.
3. Dotkněte se tlačítka [Počet předblesků] na skříňce nástrojů.
Zobrazí se obrazovka Počet předblesků.
Pokud toto číslo nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít].

Měřicí obrazovka

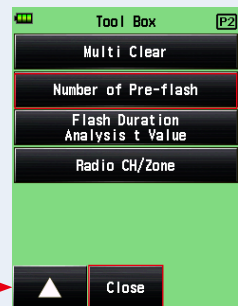


Obrazovka Tool Box
Strana 1



Na další stránku

Obrazovka Tool Box
Stránka 2



Tlačítko [Zavřít]

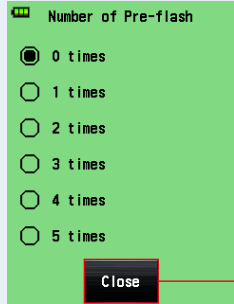
4. Dotkněte se přepínacího tlačítka Počet předzáblesků.

Na obrazovce Počet předzáblesků nastavte počet předblesků.

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Pokud toto číslo nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít] pro návrat na obrazovku měření.

Číslo obrazovky před bleskem



Tlačítko [Zavřít]



POZNÁMKA

Množství předblesků odpálených bleskem se může u různých značek fotoaparátů lišit. V příručce k fotoaparátu vyhledejte číslo odpálené vaším kamerovým systémem.

5-2-3

Režim blesku Cord

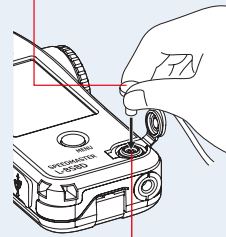
V tomto režimu měření se k připojení blesku k měřiči používá synchronní kabel (prodává se samostatně). Tento režim Cord Flash použijte, když potřebujete zajistit synchronizaci s bleskem nebo použít žárovku. Po stisknutí měřicího tlačítka **6**, měřič spustí jednotku blesku a zobrazí hodnotu F-stop.

Úkon

1. Připojte synchronizační kabel (prodává se samostatně), který je připojen k blesku, k měřiči. (• P195)

Připojte synchronizační kabel (prodává se samostatně) k synchronizačnímu terminálu měřicího přístroje **b**.

Synchro Cord (prodává se samostatně)



Synchronní terminál **b**

2. Dotkněte se ikony režimu měření na obrazovce měření.



Zobrazí se obrazovka režimu měření.

3. Dotkněte se ikony () na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.



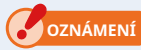
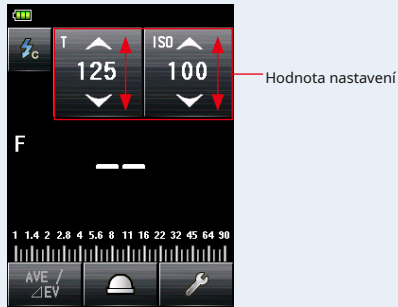
4. Nastavte způsob příjmu světla.

Přepněte na dopadající světlo, rozšířenou lumisféru () / zatažená lumisféra (), nebo (odražené světlo. (• P32, P37)

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

6. Nastavte rychlost závěrky na ikonu [T]. (• P197)

Měřicí obrazovka



OZNÁMENÍ

Ujistěte se, že nastavení odpovídá specifikacím fotoaparátu a systému blesku.

7. Stiskněte měřicí tlačítko 6 .

Blesk se aktivuje a zobrazí se naměřená hodnota (F-stop).

Měřicí obrazovka



OZNÁMENÍ

- Když je synchronizační kabel připojen k terminálu synchronizace b nebo když je tlačítko napájení měřice 5 pokud je v činnosti, může se odpálit blesk.
- Blesk se také nemusí odpálit, pokud je spouštěcí napětí velmi nízké. V takovém případě postupujte podle pokynů v „Režimu bezdrátového blesku 5-2-1“. (• P74)

5-2-4

Cord Multi (kumulativní) režim blesku

Tento režim měření se používá, když světlo generované bleskem najednou není dostatečné pro požadované nastavení F-stop. Lze akumulovat opakované blikání blesku, dokud se nezobrazí požadovaná hodnota F-stop. Naměřená hodnota (F-stop) se zobrazí pro každé spuštění blesku. Kumulativní počet se zobrazuje v poli Stav / Název. Kumulativní počet je nekonečný. V nabídce Stav / se zobrazí až 99krát. Pole nadpisu se však kumulativní počet vrátí na 0 (nula) více než 100krát (0 = 100, 1 = 101, 2 = 102 atd.).

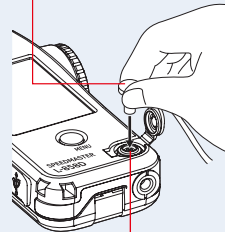
1) Měření

Úkon

1. Připojte synchronizační kabel (prodává se samostatně), který je připojen k blesku, k měřiči. (• P195)

Připojte synchronizační kabel (prodává se samostatně) k synchronizačnímu terminálu měřičího přístroje b.


Synchro Cord (prodává se samostatně)



Synchronní terminál b

2. Dotkněte se ikony režimu měření na obrazovce měření.



Zobrazí se obrazovka režimu měření.

3. Dotkněte se ikony () na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.

	Měřicí obrazovka	Obrazovka režimu měření	Měřicí obrazovka
Měření Ikona režimu			

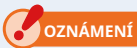
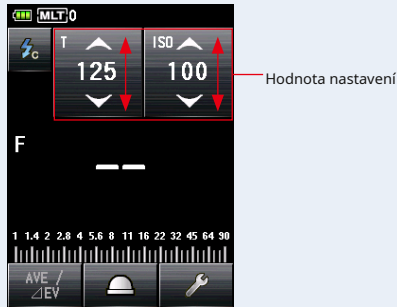
4. Nastavte způsob příjmu světla.

Přepněte na dopadající světlo, rozšířenou lumisféru () / zatažená lumisféra (), nebo (odražené světlo. (• P32, P37)

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

6. Nastavte rychlost závěrky na ikonu [T]. (• P197)

Měřicí obrazovka



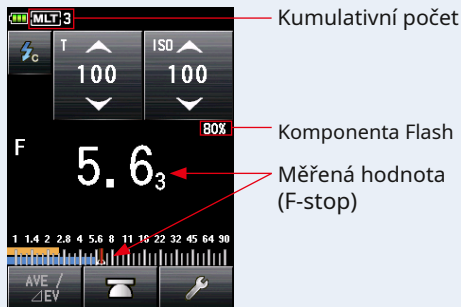
OZNÁMENÍ

Ujistěte se, že nastavení odpovídá specifikacím fotoaparátu a systému blesku.

7. Stiskněte měřicí tlačítko 6 .

Kumulovaná naměřená hodnota (F-stop) a počet kumulativních bliknutí se zobrazí. Stiskněte měřicí tlačítko 6 dokud se nezobrazí požadovaný F-stop.

Měřicí obrazovka




OZNÁMENÍ

- Když je synchronizační kabel připojen k terminálu synchronizace b nebo když je tlačítko napájení měřice 5 pokud je v činnosti, může se odpálit blesk.
- Blesk se také nemusí odpálit, pokud je spouštěcí napětí velmi nízké. V takovém případě postupujte podle pokynů v části „5-2-2 bezdrátový multi (kumulativní) režim blesku“. (• P79)
- V tomto režimu měření nelze zobrazit stupnici EV.

2) Multi Clear

Vymaže kumulativní počet.

Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se ikony [Další stránka] () na panelu nástrojů pro zobrazení Panel nástrojů zobrazující „Multi Clear“.
Toto tlačítko je aktivní pouze během měření.
Pokud je tlačítko zašedlé, kumulativní měření se neprovede a počet nelze vymazat.
3. Dotkněte se tlačítka [Multi Clear] na panelu nástrojů.
Kumulativní hodnota je vymazána a displej se vrátí na obrazovku měření.
Pokud hodnotu nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít]. Displej se vrátí na obrazovku měření.

Měřicí obrazovka



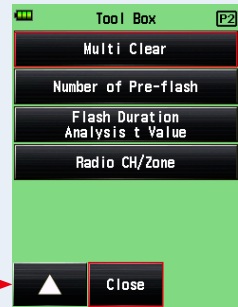
Kumulativní počet

Obrazovka Tool Box Strana 1



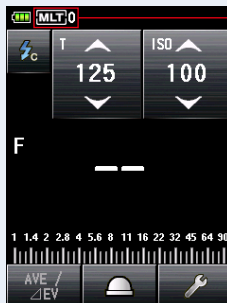
Na další stránku

Obrazovka Tool Box Stránka 2



Tlačítko [Zavřít]

Měřicí obrazovka



Kumulativní počet

Kumulativní počet



5-2-5

Režim rádiového spouštění blesku

(K dispozici, když je nainstalován vysílač prodáváný samostatně)

Měřič detekuje jas blesku po měřicím tlačítku 6 stiskem odešle rádiový signál do rádiového přijímače připojeného k blesku. Zobrazuje hodnotu F-stop pro vstup ISO citlivost a rychlost závěrky. V závislosti na používaném rádiovém systému kontroluje měřicí přístroj výstupní výkon blesků a modelovacích lamp zapnutím / vypnutím. Podrobnosti viz návod k obsluze vysílače (prodává se samostatně). (• P196)



V závislosti na použité zábleskové jednotce nebo přijímači EL-Skyport nemusí být možné upravit množství světla modelovací lampy.

5-3

Bezdrátový režim blesku HSS (High Speed Synchro)

Měří blesk HSS (High Speed Synchro) nebo FP.



OZNÁMENÍ

Blesk HSS lze měřit pouze v bezdrátovém režimu.

5-3-1

Bezdrátový režim blesku HSS (High Speed Synchro)


Tento režim vyberte pro měření jasu blesku aktivovaného v HSS (High Speed Synchro). Stiskněte měřicí tlačítko 6 bez připojení blesk metr. Když je detekován jas blesku, měří se F-stop pro vstupní závěrku rychlost a citlivost ISO.

1) Měření

Úkon

1. Na obrazovce měření se dotkněte ikony režimu měření.



Zobrazí se obrazovka režimu měření.

2. Dotkněte se ikony ( HSS) na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.



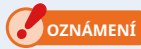
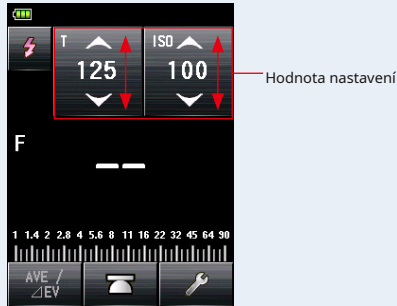
3. Nastavte způsob příjmu světla.

Přepněte na dopadající světlo, rozšířenou lumisféru () / zatažená lumisféra (), nebo (odražené světlo. (• P32, P37)

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

5. Nastavte rychlost závěrky na ikonu [T]. (• P197)


Měřicí obrazovka



OZNÁMENÍ

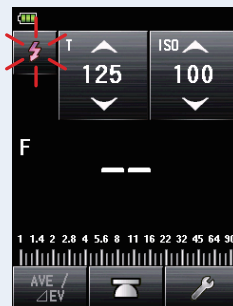
Ujistěte se, že nastavení odpovídá specifikacím fotoaparátu a systému blesku.


6. Stiskněte měřicí tlačítko 6 .

Přístroj přejde do pohotovostního režimu měření a na ikonu režimu měření () bude blikat po dobu 90 sekund.

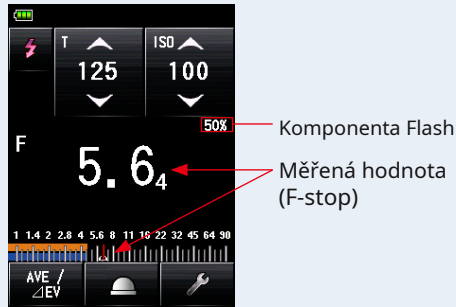
LCD obrazovka se ztlumí a je připravená.

Měřicí obrazovka



- 7. Když je ikona režimu měření () bliká, uvolněte závěrku tlačítka fotoaparátu, které je nastaveno na režim blesku HSS pro odpálení blesku. Když je detekováno světlo blesku, měření se provede automaticky a zobrazí se naměřená hodnota (F-stop).**

Měřicí obrazovka



POZNÁMKY

- V režimu bezdrátového blesku HSS se podsvícení obrazovky LCD ztlumí a po měření se rozsvítí pouze tři sekundy.
- Po měření přejde měřič znovu do 90sekundového pohotovostního režimu. Pokud potřebujete znovu měřit, odpálte během této doby blesk.
- Pokud jsou naměřené hodnoty uloženy v paměti, pohotovostní režim měření se zruší.
- Pokud ikona přestane blikat před odpálením blesku, opakujte kroky 6 a 7.
- Chcete-li zastavit pohotovostní režim, dotkněte se obrazovky.
- Během měření je vhodné nastavit měřič světla do pevné polohy. Toho lze dosáhnout namontováním měřicího přístroje na stativ nebo stojan pomocí objímky pro stativ na spodní straně měřicího přístroje.

2) Počet předblesků

V rámci prevence červených očí a automatického nastavení blesku mohou některá zařízení předblesknout před hlavním zábleskem.

Při normálním nastavení bude měřič světla měřit záblesky před bleskem, nikoli hlavní záblesk. Chcete-li úspěšně načíst, aktivujte funkci předběžného blesku v panelu nástrojů.

Úkon

- 1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření. Zobrazí se obrazovka Tool Box.**

2. Dotkněte se ikony [Další stránka] () na panelu nástrojů pro zobrazení Panelu nástrojů zobrazující „Počet předběžných záblesků“.

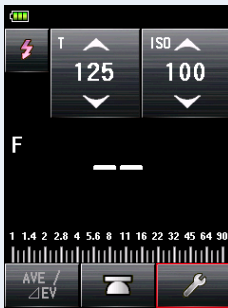
Toto tlačítko je aktivní, pokud je vybrán režim blesku. Pokud je šedá, zkontrolujte režim měření. (• P44)

3. Dotkněte se tlačítka [Počet předblesků] na skřínce nástrojů.

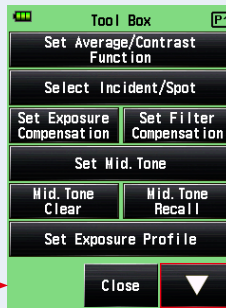
Zobrazí se obrazovka Počet předzáblesků.

Pokud toto číslo nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít].

Měřicí obrazovka

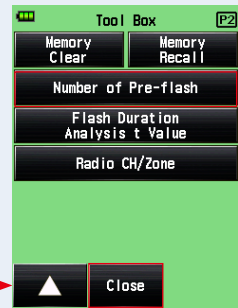


Obrazovka Tool Box Strana 1



Na další stránku

Obrazovka Tool Box Stránka 2



Tlačítko [Zavřít]

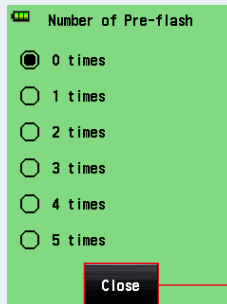
4. Dotkněte se přepínacího tlačítka Počet předzáblesků.

Na obrazovce Počet předzáblesků nastavte počet předblesků.

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Pokud toto číslo nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít] pro návrat na obrazovku měření.

Číslo obrazovky před bleskem



Tlačítko [Zavřít]



Množství předblesků odpálených bleskem se může u různých značek fotoaparátů lišit. V příručce k fotoaparátu vyhledejte číslo odpálené vašim kamerovým systémem.

5-4

Měření v režimu analýzy doby trvání blesku

V režimu analýzy doby trvání blesku lze měřit F-stop, dobu trvání záblesku a graf křivky záblesku pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO. Analýza doby trvání blesku se provádí pouze v režimu měření dopadajícího světla. Měření doby trvání blesku je k dispozici v následujících režimech:

- Bezdrátový režim analýzy doby trvání blesku
- Režim kabelu pro analýzu doby trvání blesku
- Analýza doby trvání blesku Režim rádiového spouštění * K dispozici, když je nainstalován vysílač (prodává se samostatně)

5-4-1

Bezdrátový režim analýzy doby trvání blesku


Stiskněte měřicí tlačítko 6 bez připojení blesk metr. Když je detekován jas blesku, jsou F-stop, doba trvání blesku a graf křivky záblesku měřeno pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO.

1) Měření

Úkon

1. Na obrazovce měření se dotkněte ikony režimu měření.

Zobrazí se obrazovka režimu měření.



2. Dotkněte se ikony () na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.

Pokud je nastaven režim odraženého světla, nelze vybrat režim analýzy doby trvání blesku. Před přepnutím na obrazovku výběru režimu měření nastavte metodu příjmu světla na dopadající světlo a vyberte režim analýzy doby trvání blesku.



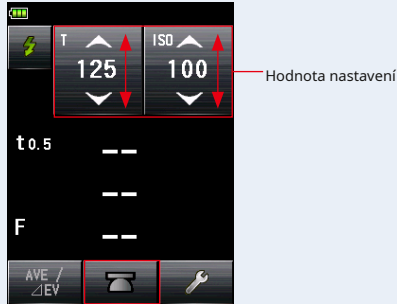
3. Nastavte způsob příjmu světla.

v cid ent light system Přepnout na rozšířenou lumisféru (() / zatažená lumisféra ). (• P32)

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

5. Nastavte rychlost závěrky na ikonu [T]. (• P197)

Měřicí obrazovka



OZNÁMENÍ

- Ujistěte se, že nastavení odpovídá specifikacím fotoaparátu a systému blesku.
- Pokud je naměřená doba trvání záblesku delší než vstupní rychlost závěrky, nelze změřit vhodný F-stop. Objeví se žlutá indikace „Under“. V takovém případě pomalejší rychlost závěrky, než je doba trvání blesku, a proveďte měření znovu.

Měření
Obrazovka



6. Nastavte hodnotu t Doba trvání záblesku. (• P100)

7. Stiskněte měřicí tlačítko 6 .

Přístroj přejde do pohotovostního režimu měření a na ikonu režimu měření () bude blikat po dobu 90 sekund. LCD obrazovka se ztlumí a je připravená.

8. Spustíte blesk ručně, zatímco ikona režimu měření () bliká.

Když je detekováno světlo blesku, měření se provede automaticky a zobrazí se naměřená hodnota (F-stop).

Měřicí obrazovka



OZNÁMENÍ

- Doba trvání blesku a graf se zobrazují v režimu analýzy doby trvání blesku, nelze je však uložit do paměti.
 - Budou vymazány, pokud změníte režim měření nebo vypnete vypínač POWER.
- Měření dopadajícího světla lze použít pouze v režimu analýzy doby trvání blesku.
- Během 90 sekund pohotovostního režimu měřič přijímá a měří světlo blesku pouze jednou a nepřechází do pohotovostního režimu. Opakujte postup 7. a 8. výše, abyste znovu změřili a ručně spustili zábleskové jednotky.
- V případě následujícího postupujte podle „Režimu kódu pro analýzu doby trvání blesku 5-4-2“. (• P102)
 - Je-li při odpálení blesku jas blesku nižší než okolní světlo, může metr selhat při detekci světla.
 - Zářivky s rychlým startem a speciální osvětlení jsou někdy mylně považovány za blesk a jsou omylem změřeny.
 - I když není odpálen blesk, může dojít k náhlému střídání světla ve světelném receptoru.
 - Tvar vlny žárovky blesku má mírný sklon a je možné, že měřič světla nerozpozná žárovku blesku v režimu bezdrátového blesku.

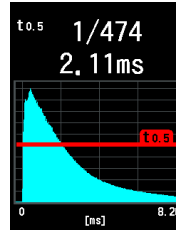


- Když se dotknete oblasti zobrazení měřené hodnoty, zobrazí se graf křivky záblesku i měřená hodnota. Po dalším dotyku se displej vrátí na předchozí obrazovku.

Měřicí obrazovka



Bezdrátová analýza doby záblesku Režim Obrazovka grafu křivky záblesku Flash



Dotykem na
Měřená hodnota
změny oblasti
displej.

* Grafickou obrazovku nelze použít k měření.



- Změřte charakteristiky blesku v temné komoře bez okolního světla.
- Pokud používáte předblikající světlo, nastavte „Počet předzáblesků“ na skříňce nástrojů. (• P98)
- Během měření je vhodné nastavit měřič světla do pevné polohy. Toho lze dosáhnout namontováním měřicího přístroje na stativ nebo stojan pomocí objímky pro stativ na spodní straně měřicího přístroje.

2) Počet předblesků

V rámci prevence červených očí a automatického nastavení blesku mohou některá zařízení předblesknout před hlavním zábleskem.

Při normálním nastavení bude měřič světla měřit záblesky před bleskem, nikoli hlavní záblesk. Chcete-li úspěšně načíst, aktivujte funkci předběžného blesku v panelu nástrojů.

Úkon

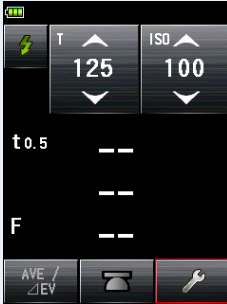
1. **Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.**
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. **Dotkněte se ikony [Další stránka] () na panelu nástrojů pro zobrazení Panelu nástrojů zobrazující „Počet předběžných záblesků“.**
Toto tlačítko je aktivní, pokud je vybrán režim blesku. Pokud je šedá, zkontrolujte režim měření.

3. Dotkněte se tlačítka [Počet předblesků] na skříňce nástrojů.

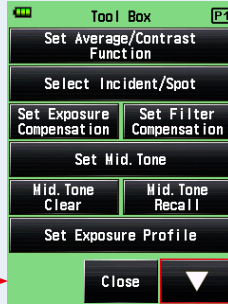
Zobrazí se obrazovka Počet předzáblesků.

Pokud toto číslo nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít].

Měřicí obrazovka

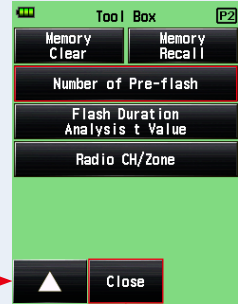


Obrazovka Tool Box Strana 1



Na další stránku

Obrazovka Tool Box Stránka 2



Tlačítko [Zavřít]

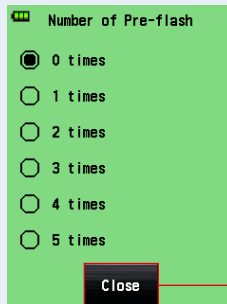
4. Dotkněte se přepínacího tlačítka Počet předzáblesků.

Na obrazovce Počet předzáblesků nastavte počet předblesků.

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Pokud toto číslo nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít] pro návrat na obrazovku měření.

Číslo obrazovky před bleskem



Tlačítko [Zavřít]




Množství předblesků odpálených bleskem se může u různých značek fotoaparátů lišit. V příručce k fotoaparátu vyhledejte číslo odpálené vaším kamerovým systémem.

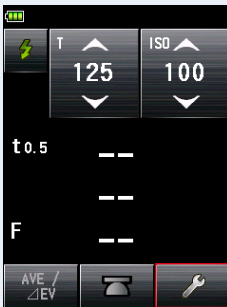
3) Analýza doby trvání blesku t Hodnota

Hodnotu t lze nastavit v krocích po 0,1 v rozsahu 0,1 až 0,9.
Doba trvání blesku se liší v závislosti na vstupní hodnotě t .

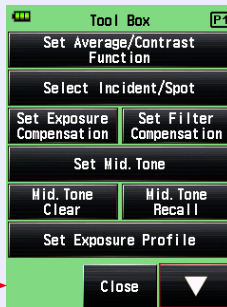
Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se ikony [Další stránka] () na panelu nástrojů pro zobrazení Panel nástrojů zobrazující „Analýza doby trvání blesku t Hodnota“.
Toto tlačítko je aktivní, pokud je vybrán režim analýzy doby trvání blesku. Pokud není zašedlý, zkontrolujte režim měření.
3. Stiskněte tlačítko [Analýza doby trvání blesku t Hodnota] nástroje Krabice.
Zobrazí se obrazovka Flash Duration Analysis t Value.
Pokud toto číslo nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít].

Měřicí obrazovka

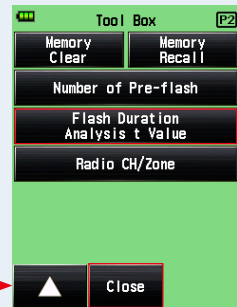


Obrazovka Tool Box Strana 1



Na další stránku

Obrazovka Tool Box Stránka 2



Tlačítko [Zavřít]

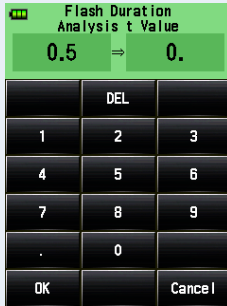
4. Dotykem na číselnou hodnotu zadejte „Reference“ 0,1 až 0,9.

Hodnotu t lze nastavit v krocích po 0,1 v rozsahu 0,1 až 0,9.

První „0.“ je opraveno. Zadejte pouze první desetinnou číslici. (Chcete-li nastavit „0,1“, zadejte „1“.)

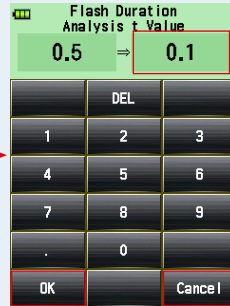
Analyzá doby trvání blesku

t Obrazovka hodnot



Analyzá doby trvání blesku

t Obrazovka hodnot



Vstup
číselná hodnota
je zobrazen.

Tlačítko [OK]

Tlačítko [Storno]

5. Stiskněte tlačítko [OK].

Nastavení je zadáno a displej se vrátí na obrazovku měření.

Stisknutím tlačítka [Storno] se vrátíte na obrazovku měření bez provedení změn.

Měřicí obrazovka



Pro dobu trvání referenčního záblesku platí dvě pravidla.

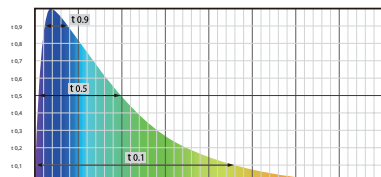
$t_{0.5}$ = efektivní doba trvání záblesku

$t_{0.1}$ = celková doba trvání záblesku

Po odpálení blesku se čas, kdy maximální intenzita poklesne na polovinu, nazývá „ $t_{0.5}$ “.

Čas, kdy maximální intenzita klesne na 1/10, se nazývá „ $t_{0.1}$ “.

Obecně se „ $t_{0.5}$ “ nazývá doba trvání záblesku.



5-4-2

Režim kódu pro analýzu doby trvání blesku

Stiskněte měřicí tlačítko 6 s připojením metr-blesk. Když je detekován jas blesku, jsou F-stop, doba trvání blesku a graf křivky záblesku měřeno pro vstupní rychlost závěrky a citlivost ISO.

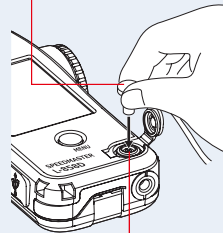
1) Měření

Úkon

1. Připojte synchronizační kabel (prodává se samostatně), který je připojen k blesku, k měřiči. (• P195)

Připojte synchronizační kabel (prodává se samostatně) k synchro terminálu přístroje b .


Synchro Cord (prodává se samostatně)



Synchrónní terminál b

2. Dotkněte se ikony režimu měření na obrazovce měření.

Zobrazí se obrazovka režimu měření.



3. Dotkněte se ikony () na obrazovce režimu měření.

Když je vybrána, displej se změní na obrazovku měření.

Pokud je nastaven režim odraženého světla, nelze vybrat režim analýzy doby trvání blesku. Před přepnutím na obrazovku výběru režimu měření nastavte metodu příjmu světla na dopadající světlo a vyberte režim analýzy doby trvání blesku.



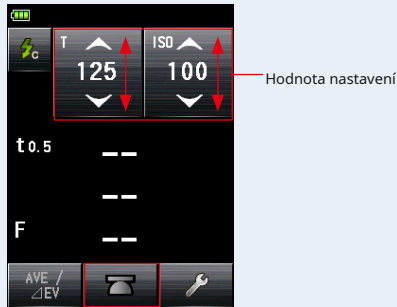
4. Nastavte způsob příjmu světla.

v cid ent light system Přepnout na rozšířenou lumisféru (() / zatažená lumisféra (). (• P32)

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

6. Nastavte rychlost závěrky na ikonu [T]. (• P197)

Měřicí obrazovka



OZNÁMENÍ

- Ujistěte se, že nastavení odpovídá specifikacím fotoaparátu a systému blesku.
- Pokud je naměřená doba trvání záblesku delší než vstupní rychlost závěrky, nelze změřit vhodný F-stop. Objeví se žlutá indikace „Under“. V takovém případě pomalejší rychlost závěrky, než je doba trvání blesku, a proveďte měření znovu.

Měření Obrazovka



7. Nastavte hodnotu t Doba trvání záblesku. (• P105)

8. Stiskněte měřicí tlačítko 6 .

Blesk se aktivuje a zobrazí se naměřená hodnota (F-stop).

Měřicí obrazovka




OZNÁMENÍ

- Doba trvání blesku a graf se zobrazují v režimu analýzy doby trvání blesku, nelze je však uložit do paměti.

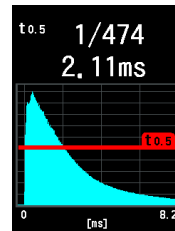
Budou vymazány, pokud změníte režim měření nebo vypnete vypínač POWER.

- Měření dopadajícího světla lze použít pouze v režimu analýzy doby trvání blesku.
- Když je synchronizační kabel připojen k terminálu synchronizace b nebo když je tlačítko napájení měřice 5 stisknuto, může se odpálit blesk.
- Blesk se také nemusí odpálit, pokud je spouštěcí napětí velmi nízké. V takovém případě postupujte podle pokynů v „Bezdrátovém režimu analýzy doby trvání blesku 5-4-1“. (• P95)


POZNÁMKA

- Když se dotknete oblasti zobrazení měřené hodnoty, zobrazí se graf křivky záblesku i měřená hodnota. Po dalším dotyku se displej vrátí na předchozí obrazovku.

Měřicí obrazovka

**Bezdrátový režim analýzy doby trvání blesku
Obrazovka Flash Waveform Graph**


Dotykem na
Měřená hodnota
změny oblasti
displej.



* Grafickou obrazovku nelze použít k měření.

- Změřte charakteristiky blesku v temné komoře bez okolního světla.

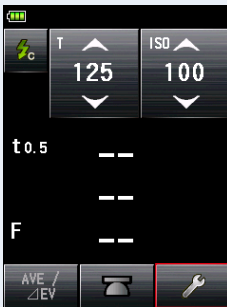
2) Analýza doby trvání blesku t Hodnota

Hodnotu t lze nastavit v krocích po 0,1 v rozsahu 0,1 až 0,9.
Doba trvání blesku se liší v závislosti na vstupní hodnotě t .

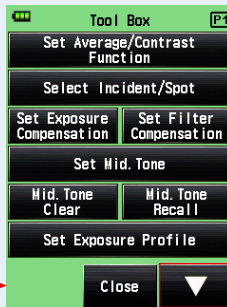
Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se ikony [Další stránka] () na panelu nástrojů pro zobrazení Panel nástrojů zobrazující „Analýza doby trvání blesku t Hodnota“.
Toto tlačítko je aktivní, pokud je vybrán režim analýzy doby trvání blesku. Pokud není zašedlý, zkontrolujte režim měření.
3. Stiskněte tlačítko [Analýza doby trvání blesku t Hodnota] nástroje Krabice.
Zobrazí se obrazovka Flash Duration Analysis t Value.
Pokud toto číslo nezměníte, dotkněte se tlačítka [Zavřít].

Měřicí obrazovka

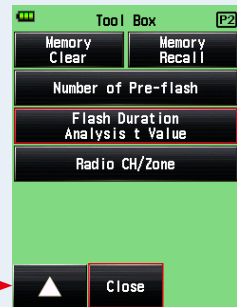


Obrazovka Tool Box Strana 1



Na další stránku

Obrazovka Tool Box Stránka 2



Tlačítko [Zavřít]

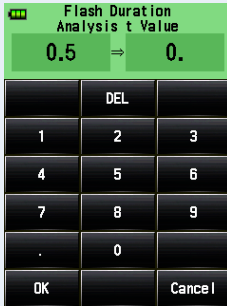
4. Dotykem na číselnou hodnotu zadejte „Reference“ 0,1 až 0,9.

Hodnotu t lze nastavit v krocích po 0,1 v rozsahu 0,1 až 0,9.

První „0.“ je opraveno. Zadejte pouze první desetinnou číslici. (Chcete-li nastavit „0,1“, zadejte „1“.)

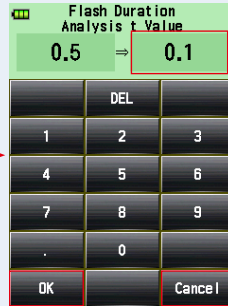
Analyzá doby trvání blesku

t Obrazovka hodnot



Analyzá doby trvání blesku

t Obrazovka hodnot



Vstup
číselná hodnota
je zobrazen.

Tlačítko [OK]

Tlačítko [Storno]

5. Stiskněte tlačítko [OK].

Nastavení je zadáno a displej se vrátí na obrazovku měření.

Stisknutím tlačítka [Storno] se vrátíte na obrazovku měření bez provedení změn.

Měřicí obrazovka



Pro dobu trvání referenčního záblesku platí dvě pravidla.

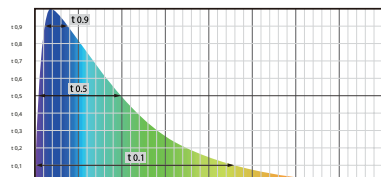
$t_{0.5}$ = efektivní doba trvání záblesku

$t_{0.1}$ = celková doba trvání záblesku

Po odpálení blesku se čas, kdy maximální intenzita poklesne na polovinu, nazývá „ $t_{0.5}$ “.

Čas, kdy maximální intenzita klesne na 1/10, se nazývá „ $t_{0.1}$ “.

Obecně se „ $t_{0.5}$ “ nazývá doba trvání záblesku.



5-4-3

Analýza doby trvání blesku Režim rádiového spouštění

(K dispozici, když je nainstalován vysílač prodáváný samostatně)

Měřič detekuje jas blesku po měřicím tlačítku 6 stiskem odešle rádiový signál do rádiového přijímače připojeného k blesku. F-stop, doba trvání blesku a graf křivky záblesku se zobrazí pro vstupní citlivost ISO a rychlost závěrky. V závislosti na používaném rádiovém systému kontroluje měřicí přístroj výstupní výkon blesků a modelovacích lamp zapnutím / vypnutím. Podrobnosti viz návod k obsluze vysílače (prodává se samostatně). (• P196)



POZNÁMKA

V závislosti na použité zábleskové jednotce nebo přijímači EL-Skyport nemusí být možné upravit množství světla modelovací lampy.

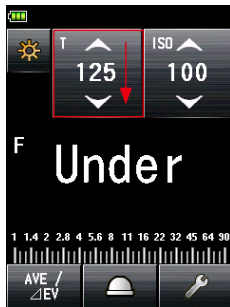
5-5 Mimo zobrazený rozsah nebo měřicí rozsah

(* Tento příklad vysvětluje, co je třeba udělat v režimu Cord Flash.)

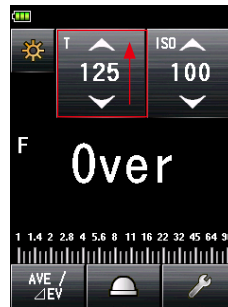
5-5-1 Při překročení zobrazovaného rozsahu

Pro jakoukoli danou rychlost závěrky a nastavení ISO se zobrazí „Under“ nebo „Over“, pokud měřená hodnota (F-stop) překročí rozsah zobrazení, i když je v měřicím rozsahu. V těchto případech proveďte následující kroky.

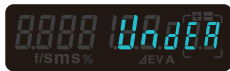
V části Zobrazení expozice



Zobrazení nad expozicí



Zobrazení hledáčku



Zobrazení hledáčku



1) Je-li vystavena expozice, zobrazuje se „Under“:

Pokud se zobrazí „Under“, když je naměřená hodnota (F-stop) nižší než minimální f-stop (F0,5), zpomalte rychlost závěrky na ikoně [T], nastavte vyšší citlivost ISO nebo zvýšte jas blesku na změřte to znovu.

Pro vstupní hodnoty se zobrazí správný F-stop.

2) Když je zobrazena nadměrná expozice „Over“:

Pokud se zobrazí „Over“, když je naměřená hodnota (F-stop) vyšší než maximální f-stop (F128.9), zvýšte rychlost závěrky na ikonu [T], nastavte nižší citlivost ISO nebo snižte jas blesku na změřte to znovu.

Pro vstupní hodnoty se zobrazí správný F-stop.

5-5-2

Při překročení měřicího rozsahu

Pokud je množství světla mimo měřicí rozsah měřiče, zobrazí se a blikají „Over“ a „Under“.

Pokud k tomu dojde, upravte úroveň jasu, abyste získali měření.

Když je jas pod
měřicí rozsah



Zobrazení hledáčku



Když jas přesáhne
měřicí rozsah



Zobrazení hledáčku



POZNÁMKY

Rozsah zobrazení

Citlivost ISO	ISO 3 až ISO 13 107 200 (v krocích po 1/3)
Rychlost závěrky	Okolní světlo 30 min až 1/64 000 s, 1/200, 1/400 (v krocích po 1, 1/2, 1/3) Blesk 30 min až 1/16 000 s, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400 (v krocích po 1, 1/2, 1/3)
Clona	F0,5 až F128,9 (v 1 krocích) F0,5 až F152,4 (v 1/2 krocích) F0,5 až F161,2 (v 1/3 krocích)
Doba trvání blesku	1/40 až 1/55 500 s (25 ms až 18 us)

Rozsah měření (ISO100)

Okolní světlo	System dopadajícího světla -5 EV až EV22,9 System odraženého světla -1EV až EV24,4
Blesk	System dopadajících světél F0,5 až F128.9 System odraženého světla F1.0 až F128.9
Osvětlení	0,1 až 2 000 000 lx
Svítilivost	0,1 až 980 000 cd / m ²

6. Funkce

6-1 Funkce paměti

Tento měřič může ukládat naměřené hodnoty do paměti. Tato funkce je k dispozici v následujících režimech měření.

Okolní režim

- T Prioritní režim
- F Prioritní režim
- Režim priority TF
- Režim HD Cine
- Režim filmu

Režim blesku

- Kabel v režimu (PC)
- Bezdrátový režim
- Režim rádiového spouštění

Režim blesku HSS

- Bezdrátový režim blesku HSS

Můžete uložit (do paměti) a vyvolat až devět naměřených hodnot bez ohledu na to, zda je vybrán systém dopadajícího světla nebo systém odraženého světla.



POZNÁMKA

- Když jste použili systém dopadajícího světla k uložení naměřených hodnot do paměti a poté jste změnili systém na systém odraženého světla, měřené hodnoty, které se uloží do paměti pomocí systému dopadajícího světla, se zachovávají. Poté můžete pomocí systému odraženého světla nově zobrazit naměřené hodnoty uložené v paměti.
- V režimu Ambient jsou měřené hodnoty uložené v paměti zachovány, i když je režim přepnut.
V režimu Flash nejsou měřené hodnoty uložené v paměti zachovány, pokud je režim přepnut.

6-1-1

Jak ukládat hodnoty do paměti

Úkon

1. Stiskněte měřicí tlačítko 6 .

V tomto okamžiku se zobrazí naměřená hodnota.

V režimu Ambient, zatímco měřicí tlačítko 6 je přidrženo, měřič pokračuje v měření.

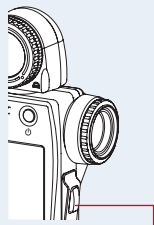
Když měřicí tlačítko 6 je uvolněno, měření končí. V tomto okamžiku se naměřená hodnota zobrazí v oblasti zobrazení měřené hodnoty / měřicí jednotky a na analogové stupnici. (• P22, P24)

2. Stiskněte tlačítko paměti 7 .

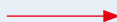
Naměřená hodnota se uloží do paměti. Naměřená hodnota uložená v paměti se zobrazí jako tečka na analogové stupnici.

3. Opakujte kroky 1 a 2.

Tento měřicí přístroj může do paměti uložit až devět naměřených hodnot.

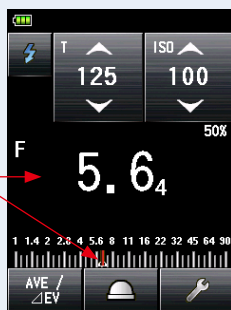


Měřicí tlačítko 6



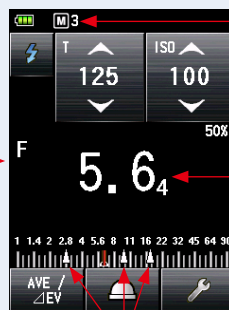
Tlačítko paměti 7

Měřicí obrazovka



Měřeno
Hodnota
(F-stop)

Měřicí obrazovka



Paměť
Počet

Měřeno
Hodnota
(F-stop)

Každá naměřená hodnota
(F-stop) uložená v paměti

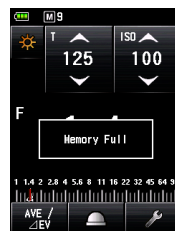

OZNÁMENÍ

Paměťovou funkci nelze použít v následujících režimech měření.

- Režim Cord Multi (kumulativní) blesku
- Bezšňůrový vícenásobný (kumulativní) režim blesku
- Režim měření osvětlení / jasu
- Režim analýzy doby trvání blesku




POZNÁMKA
Upozornění na počet paměti


Do paměti lze uložit až devět naměřených hodnot. Pokud se pokusíte uložit desátou nebo následující naměřenou hodnotu, zobrazí se varovná zpráva „Paměť plná“ a naměřenou hodnotu nelze uložit do paměti.

Měřicí obrazovka


6-1-2


Vymazání paměti

Tato funkce jednotlivě nebo hromadně vymaže naměřené hodnoty, které jsou uloženy v paměti. Obrazovka vymazání paměti zobrazuje informace o paměti (počet paměti, dopadající světlo () nebo odražené světlo () a měřená hodnota) v objednávce ve kterém jsou uloženy v paměti.

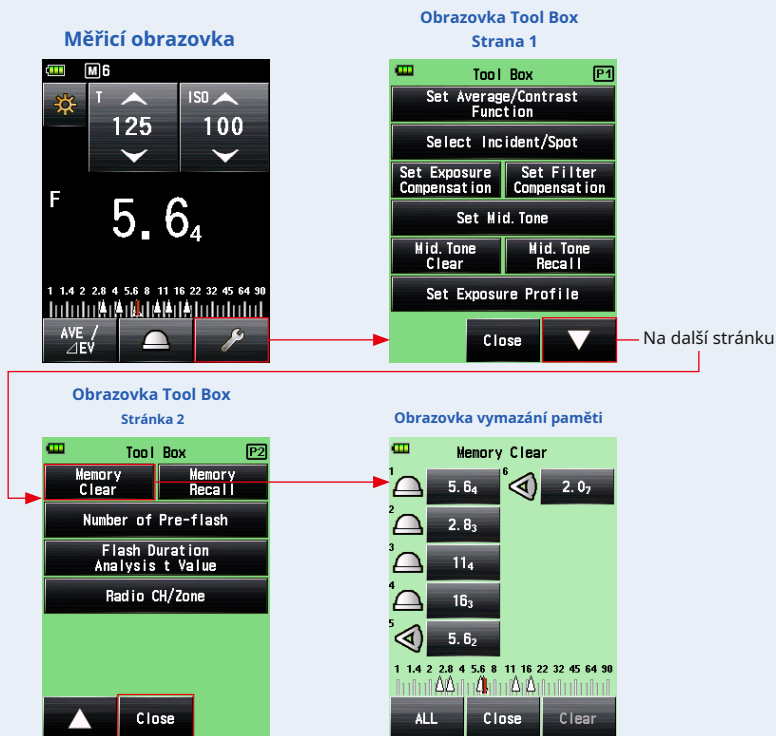
Naměřené hodnoty, které jsou uloženy v paměti, se zobrazují jako tečky () na analogové stupnici.

Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.

2. Dotkněte se ikony [Další stránka] () na obrazovce Tool Box.
Zobrazí se obrazovka Nástroje, která zobrazuje „Vymazání paměti“.

3. Dotkněte se tlačítka [Vymazání paměti] na obrazovce Tool Box.
Zobrazí se obrazovka vymazání paměti.



1) Individuální jasno

Úkon

1. Na kartě Vymazání paměti vyberte hodnotu paměti, která má být odstraněna
Obrazovka.

Lze vybrat více hodnot paměti.

2. Stiskněte tlačítko [Vymazat].

Tím se změní zobrazení na obrazovku potvrzení vymazání vybrané paměti a „Vybraná paměť je vymazána. Jste si jisti?“ zobrazí se zpráva.

Když se dotknete tlačítka [Zavřít], displej se vrátí na obrazovku měření bez vymazání hodnoty paměti.

3. Stiskněte tlačítko [OK].

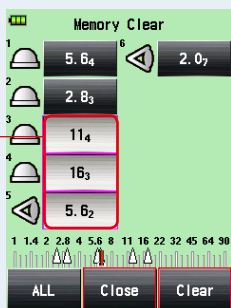
Vybraná položka je vymazána a displej se vrátí na obrazovku vymazání paměti. Obsah se zobrazí bez mezery.

Když se dotknete tlačítka [Zrušit], displej se vrátí na obrazovku Vymazání paměti bez vymazání hodnoty paměti.

4. Na obrazovce vymazání paměti se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.

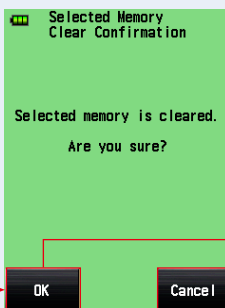
Obrazovka vymazání paměti



[Zavřít]
Knoflík

[Průhledná]
Knoflík

Vybraná paměť vymazána
Potvrzovací obrazovka



[OK]
Knoflík

[Zrušení]
Knoflík

Obrazovka vymazání paměti



Tlačítko [Zavřít]

Vybraná položka

2) Kolektivní čištění

Naměřené hodnoty uložené v paměti lze vymazat hromadně.

Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [VŠE] na obrazovce vymazání paměti.

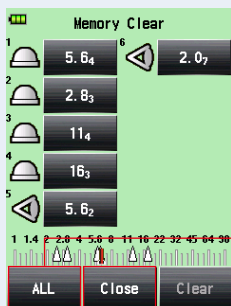
Tím se změní zobrazení na obrazovku Vymazat vše s potvrzením a zpráva „Celá paměť je vymazána. Jste si jisti?“ zobrazí se zpráva.

2. Stiskněte tlačítko [OK].

Všechny hodnoty paměti jsou vymazány a displej se vrátí na obrazovku měření.

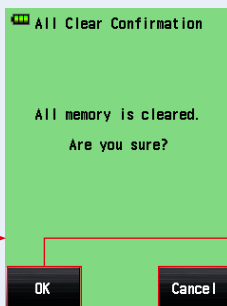
Když se dotknete tlačítka [Zrušit], displej se vrátí na obrazovku Vymazání paměti bez vymazání hodnoty paměti.

Obrazovka vymazání paměti



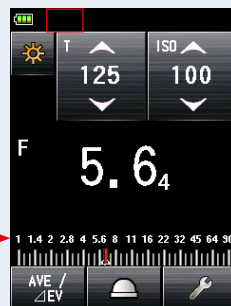
[VŠECHNO] Tlačítko
[Zavřít] Tlačítko

Vše Vymazat potvrzení
Obrazovka






[OK] Knoflík
[Zrušení] Knoflík

Měřicí obrazovka





6-1-3

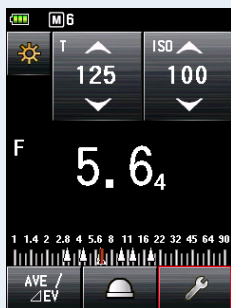
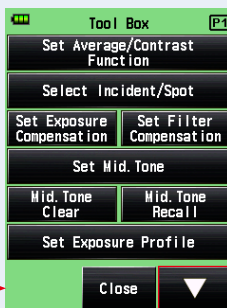
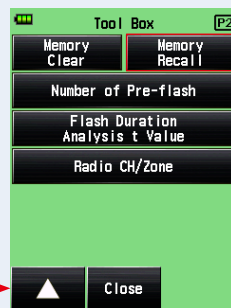
Vývolání paměti

Tato funkce vyvolává naměřené hodnoty, které jsou uloženy v paměti, a umožňuje uživateli zobrazit podrobnosti. Tato obrazovka zobrazuje informace o paměti (počet paměti, dopadající světlo () nebo odražené světlo () a naměřená hodnota) v pořadí v které jsou uloženy v paměti. Naměřené hodnoty, které jsou uloženy v paměti, se zobrazují jako tečky () na analogové  stupnici.

Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se ikony [Další stránka] () na obrazovce Tool Box.
Zobrazí se obrazovka Nástroje, která zobrazuje „Vývolání paměti“.
3. Dotkněte se tlačítka [Vývolání paměti] na obrazovce Tool Box.
Zobrazí se obrazovka Recall Memory. (Až devět naměřených hodnot v paměti)

Měřicí obrazovka

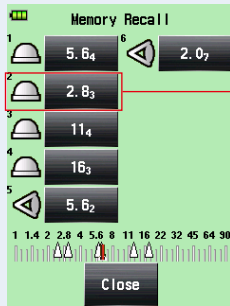
Obrazovka Tool Box
Strana 1Obrazovka Tool Box
Stránka 2

Na další stránku

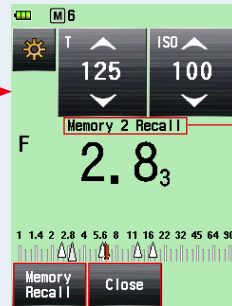
4. Dotkněte se položky, která má být vyvolána.

Obsah uložený v paměti se zobrazí na obrazovce měření. (Zelené pozadí)

Obrazovka vyvolání paměti



Vyvolání obrazovky



V současné době
Připomenout
Paměť
Ne.

Tlačítko [Zavřít]

Tlačítko [Vyvolání paměti]



POZNÁMK

- V režimu Ambient jsou měřené hodnoty uložené v paměti zachovány, i když je režim přepnut. Hodnoty uložené v paměti v každém režimu měření se zobrazují v typu hodnot odpovídajících režimu měření, ve kterém bylo provedeno vyvolání paměti.
Příklad: Když je hodnota ISO uložena do paměti v režimu priority TF, pokud je v režimu priority T se zobrazí hodnota f-stop.
- Protože se hodnota nastavení mění na Obrazovka Memory Recall, naměřená hodnota (hodnota vyvolání paměti) se také změní.



Nastavení
Hodnota

5. Stiskněte tlačítko [Vyvolání paměti].

Pokud se dotknete tlačítka [Vyvolání paměti] na obrazovce Vyvolání pro zobrazení jiné hodnoty paměti, vrátí se displej na obrazovku Vyvolání paměti.

Pokud se dotknete tlačítka [Zavřít], displej se vrátí na obrazovku měření namísto návratu na obrazovku Vyvolání paměti.

6. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Pokud se dotknete tlačítka [Zavřít], displej se vrátí na obrazovku měření namísto návratu na obrazovku Vyvolání paměti.

7. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce Vyvolání paměti.

Displej se vrátí na obrazovku měření.



6-2

Průměrná / kontrastní funkce

1) Průměrná funkce

Tato funkce zprůměruje až devět naměřených hodnot uložených v paměti a zobrazí výsledek. Tato funkce je k dispozici v režimech okolního prostředí (priorita T, priorita F, priorita TF, režim HD Cine a režim Cine), režim blesku (Cord, Cordless a Radio Triggering) a režim HSS Flash.

Úkon

1. Stiskněte měřicí tlačítko 6.

Stisknutím tohoto tlačítka provedete měření.

2. Stiskněte tlačítko paměti 7.

Naměřená hodnota se uloží do paměti. Každá naměřená hodnota, která je uložena v paměti, se zobrazí jako tečka (•) na analogové stupnici.

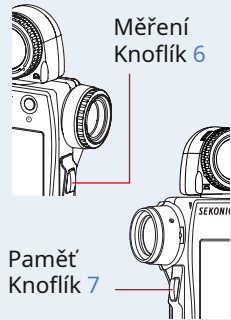
3. Opakujte kroky 1 a 2.

Do paměti lze uložit až devět měření. Počet paměti se zobrazuje na stavovém řádku.

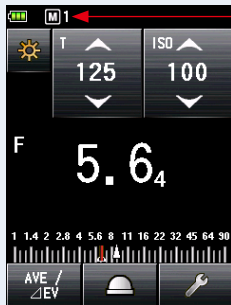
4. Dotkněte se ikony Nastavit průměr / kontrast ().

Na obrazovce se zobrazí symbol „Ave“. Zobrazí se průměr všech hodnot paměti.

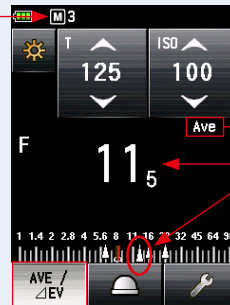
Když je aktivní funkce Průměr, ikona Nastavit průměr / kontrast (zvýrazněna ()) je ().



Měřicí obrazovka



Měřicí obrazovka



Počet paměti

Symbol „Ave“

Průměrný
Hodnota

Průměrná funkce je aktivní.

Zvětšit

Analogová stupnice



Měřená paměť

Hodnota

Hodnota

Zvětšit

Analogová stupnice



Paměť naposledy změřena

Hodnota

Hodnota

Průměrná paměť

Hodnota

Hodnota

(větší
indikátor)




POZNÁMK

Ikona funkce Nastavit průměr / kontrast je v továrním nastavení nastavena na funkční tlačítko -1. Pokud se ikona nastavení průměru / kontrastu nezobrazí, nastavte funkční tlačítko v uživatelském nastavení (• P160) nebo nastavte funkci Nastavit průměr / kontrast na obrazovce Nástroje (• P124).

5. Dotkněte se ikony () znovu.

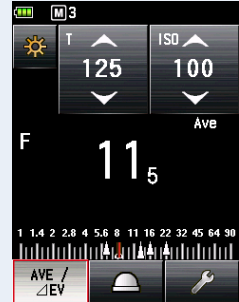
Uvolní se průměrná funkce a zvýrazněná ikona (



) se vrátí do normálního stavu (). Pak, symbol „Ave“ z obrazovky zmizí.




Zobrazí se poslední naměřená hodnota.

Měřicí obrazovka



POZNÁMK

V případě, že je funkce Průměr / kontrast přiřazena funkčnímu tlačítku -1 nebo -2. (• P160)

Ikona	Popis
	Zobrazí se, když nejsou registrovány žádné naměřené nebo uložené hodnoty.
	Zobrazí se, když je deaktivována funkce Nastavit průměr / kontrast.
	Zobrazuje se, když je povolena funkce Nastavit průměr / kontrast.

2) Funkce kontrastu

Tato funkce je užitečná pro kontrolu nerovností osvětlení studia nebo osvětlení. Tato funkce je také vhodná, když kontrolujete rozdíl v jasu mezi střední hodnotou a hodnotou zvýraznění a / nebo stínu pro fotografování na šířku. Zatímco držíte měřicí tlačítko 6 na srovnávací pozici po definování naměřené hodnoty v určitém bodě jako standardní hodnota se zobrazí rozdíl mezi standardní hodnotou a hodnotou na srovnávací pozici s hodnotou EV (rozdíl ve stopech) a zobrazí se aktuální naměřená hodnota na analogové stupnici.

* Pokud v paměti nejsou žádné hodnoty, standardní hodnota bude poslední naměřená hodnota. Pokud jsou v paměti hodnoty, standardní hodnota bude průměrem všech hodnot uložených v paměti.


Příklad poměru osvětlení pomocí funkce kontrastu

(V režimu priority T v systému dopadajícího světla)

Chcete-li měřit poměr osvětlení mezi hlavním a druhým zdrojem světla, snižte lumisféru a použijte funkci Retracted Lumisphere.

Úkon

1. Otočte zatahovací prstenec Lumisphere 1 .

Otočte Lumisp její e Zatahovací kroužek 1 osvětlit tečku zatažené znače () pozice. Pouze světelný zdroj lze měřit nastavením světelného receptoru na zataženou lumisféru.

2. Zapněte pouze hlavní zdroj světla.

Vypněte druhý světelný zdroj.



3. Stiskněte měřicí tlačítko 6 .

Nasměřujte světelný receptor na hlavní zdroj světla z polohy subjektu a proveďte měření.

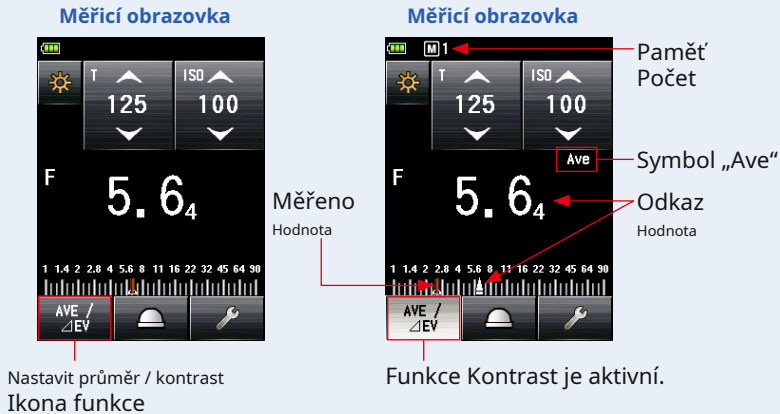


4. Dotkněte se ikony Nastavit průměr / kontrast ().

Na obrazovce se zobrazí symbol „Ave“.

Když je funkce Kontrast aktivní, ikona Nastavit průměr / Funkce kontrastu () je (zvýrazněna ) je

Naměřená hodnota hlavního světelného zdroje se uloží do paměti jako standardní hodnota.



5. Zapněte pouze druhý světelný zdroj.

Vypněte hlavní zdroj světla.

6. Podržte měřicí tlačítko 6 .


Nasměřujte světelný receptor na druhý světelný zdroj z polohy subjektu a vytvořte a měření. Podržte měřicí tlačítko 6 , rozdíl mezi standardní hodnotou hlavního světelného zdroje a druhým měřeným světelným zdrojem se zobrazí jako hodnota EV. Poté se zobrazí standardní hodnota a naměřená hodnota ve srovnávané poloze a budete moci získat kontrastní poměr.

7. Uvolněte měřicí tlačítko 6 .

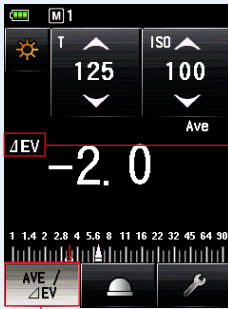
Funkce kontrastu je uvolněna. A standardní hodnota se zobrazí na místě oblasti měřené hodnoty.

8. Dotkněte se ikony Nastavit průměr / kontrast () znovu.

Funkce kontrastu je vymazána a symbol „Ave“ zmizí z obrazovka. Poslední naměřená hodnota, když je tlačítko měření 6 se zobrazí.

Standardní hodnota se uloží do paměti jako „  1 “. Vymažte paměť, kdykoli chcete použít funkci kontrastu s novou standardní hodnotou. (• P113)

Měřicí obrazovka



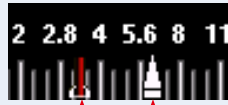
Průměrná funkce je aktivní.

Odražené světlo
příklad měření
Zobrazení hledáčku



Zvětšit

Analogová stupnice



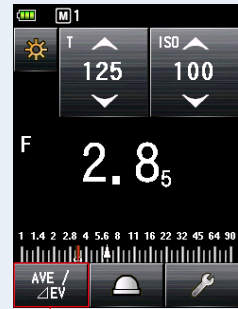
Měřená reference

Hodnota

Hodnota

Symbol „EV“

Měřicí obrazovka



Nastavit průměr / kontrast
 Ikona funkce

EV rozdíl měřené hodnoty	Poměr osvětlení
1	2: 1
1.5	3: 1
2	4: 1
3	8: 1
4	16: 1




POZNÁMKA

- Chcete-li určit konečnou expozici v systému dopadajícího světla, zapněte hlavní a dílčí světelné zdroje a nastavte pravý receptor na rozšířenou lumisféru. Poté naměřením na optickou osu kamery proveďte měření.
- Ikona funkce Nastavit průměr / kontrast je v továrním nastavení nastavena na funkční tlačítko -1. Pokud se ikona nastavení průměru / kontrastu nezobrazí, nastavte funkční tlačítko v uživatelském nastavení (• P160) nebo nastavte funkci Nastavit průměr / kontrast na obrazovce Nástroje (• P124).
- Funkce Nastavit průměr / kontrast je k dispozici pouze v režimu, ve kterém je funkce paměti platná. (• P110)
- Při měření kontrastního poměru jej pomocí stupnice EV zviditelněte.
- „Měření“ nebo „Stupnice EV“ na analogové stupnici lze změnit v uživatelském nastavení. (• P22)

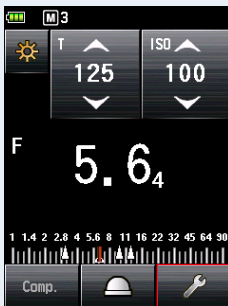
3) Nastavení funkce Průměr / Kontrast na obrazovce Nástroje

Úkon

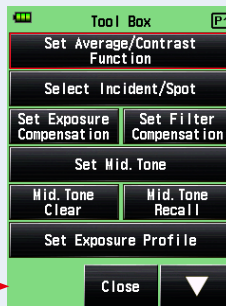
1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Stiskněte na nástroji tlačítko [Nastavit průměr / funkci kontrastu]
Obrazovka pole.
Zobrazí se obrazovka Nastavit průměr / kontrast.
3. Dotkněte se přepínače „ZAPNUTO“ nebo „VYPNUTO“ nebo oblasti kolem položky
název.

Funkci Nastavit průměr / kontrast můžete nastavit na „ZAPNUTO“ nebo „VYPNUTO“.
Když se dotknete kteréhokoli z nich, displej se vrátí na obrazovku měření.

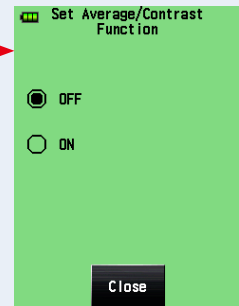
Měřicí obrazovka



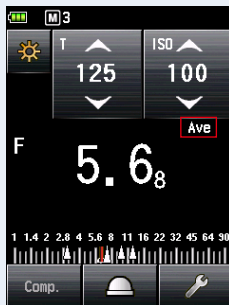
Obrazovka Tool Box



Nastavit průměr / kontrast Obrazovka funkcí

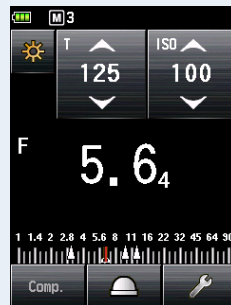


Měřicí obrazovka



Případ, ve kterém nastavíte průměr

Měřicí obrazovka



Případ, ve kterém nastavíte průměr

Funkce kontrastu je nastavena na „ZAPNUTO“ Funkce kontrastu je nastavena na „VYPNUTO“

6-3

Funkce kompenzace expozice

Tato funkce je užitečná, když je nutná kompenzace pro zvýraznění a / nebo stín při měření odraženého světla.

Rozsah vstupní hodnoty je -9,9 EV až +9,9 EV v krocích po 0,1 kroku.

Chcete-li použít funkci Set Exposure Compensation, nejprve určete režim měření (systém dopadajícího světla nebo systém odraženého světla). Korekci expozice lze nastavit individuálně v systému dopadajícího světla a systému odraženého světla.

Minus kompenzace

Pokud se při fotografování na základě naměřených hodnot tohoto měřicího přístroje získá světlejší obraz, můžete použít korekci mínus a upravit expozici na tmavší hodnotu.

Plus kompenzace

Pokud se při fotografování na základě naměřených hodnot tohoto měřicího přístroje získá tmavší snímek, můžete pomocí kompenzace plus upravit expozici na kladnější hodnotu.



OZNÁMENÍ

- **Kompenzace naměřené hodnoty musí být provedena na základě dostatečného počtu výsledků zkušebního snímání.**
- **Pamatujte, že individuální kompenzace je možná v systému dopadajícího světla a systému odraženého světla, zatímco rovnoměrná kompenzace se aplikuje v režimu okolního prostředí a režimu blesku.**






POZNÁMKY

V továrním nastavení lze intenzitu světla upravit pomocí kompenzace mínus nebo plus. Chcete-li však upravit hodnotu expozice (snížení expozice o plus kompenzaci a zvýšení expozice o minus kompenzaci), vyberte „Měřená hodnota (+ je tmavá, - je jasná)“ v části „Kompenzace +/- Předvolba“ vlastního nastavení. (• P166)




POZNÁMKY

V případě, že je kompenzace expozice přiřazena funkčnímu tlačítku -1 nebo -2. (• P160)

Ikona	Popis
	Zakázáno, pokud není nastavena kompenzace expozice.
	Zobrazí se, když je kompenzace expozice vypnutá.
	Zobrazí se, když je zapnutá kompenzace expozice.

Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se tlačítka [Nastavit kompenzaci expozice] na obrazovce panelu nástrojů.
Exposure Comp. Zobrazí se obrazovka Hodnota.
3. Nastavte hodnotu kompenzace.

Nastavte hodnotu kompenzace na Exposure Comp. Obrazovka hodnoty, která se zobrazí. Rozsah vstupní hodnoty je +/- 9,9 EV v krocích po 0,1 kroku. (Vidět • P11 pro podrobnosti o tom, jak zadat hodnotu.)

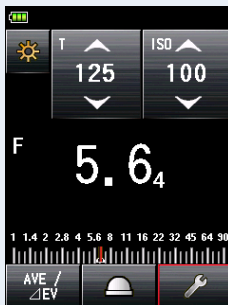
4. Stiskněte tlačítko [OK].

Displej se vrátí na obrazovku měření a hodnota kompenzace se zobrazí na stavovém řádku.

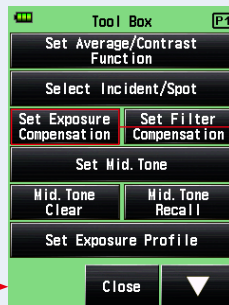
ADJ ikona a ikona

Když se dotknete tlačítka [Zrušit], displej se vrátí na obrazovku měření bez nastavení kompenzace expozice.

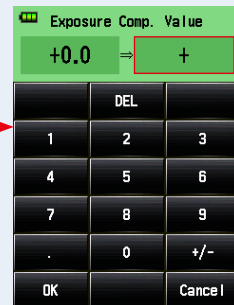
Měřicí obrazovka



Obrazovka Toolbox, stránka 1



Kompenzace expozice Obrazovka hodnoty

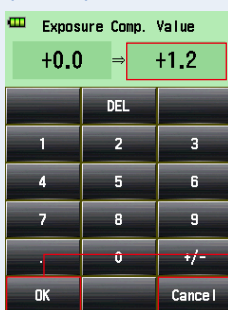


Vstupní hodnota

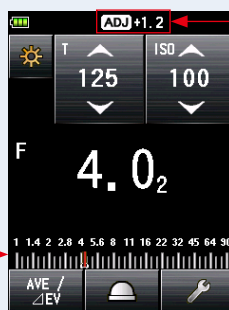
Kompenzace

Hodnota

Kompenzace expozice Obrazovka hodnoty



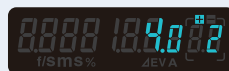
Měřicí obrazovka



Kompenzace

Hodnota

Zobrazení hledáčku



Tlačítko [OK]

Tlačítko [Storno]




6-4 Funkce kompenzace filtru

Tato funkce registruje hodnotu kompenzace filtru v měřiči světla. Nastavení této hodnoty umožňuje získat výsledek měření, na který se použije hodnota kompenzace filtru.

Pokud je filtr použit před objektivem fotoaparátu, je světlo přicházející do fotoaparátu sníženo, takže tato „snížená“ hodnota světla by měla být kompenzována hodnotou expozice měřenou měřičem světla.

Rozsah vstupní hodnoty je +/- 12 EV v krocích po 0,1 EV.

Požadovaný režim kompenzace filtru můžete vybrat z následujících tří možností:

1. Komp. Vstupního filtru Hodnota
Zadejte číselnou hodnotu. Kompenzace filtru () se zobrazí na stavovém řádku.
2. Použitý filtr
Můžete vybrat až čtyři předem zaregistrované názvy filtrů. Kompenzace filtru () je zobrazené na stavovém řádku.
3. Žádný filtr
Kompenzace filtru () zmizí ze stavového řádku.






Pamatujte, že tato kompenzace filtru se aplikuje současně v systému dopadajícího světla a systému odraženého světla a také v režimu prostředí a režimu blesku.



- Výběr kompenzace plus snižuje expozici (měřič zobrazuje vyšší rychlost závěrky nebo F-stop). Výběr záporné kompenzace zvýší expozici (měřič zobrazí nižší hodnotu času závěrky nebo F-stop).
- Zadejte zápornou hodnotu pro kompenzaci filtru. Předběžně registrované názvy filtrů a hodnoty lze upravit v nabídce Upravit filtr v seznamu nabídek. (Lze zaregistrovat až 30 názvů filtrů.)



V případech, že je Kompenzace filtru přiřazena funkčnímu tlačítku -1 nebo -2. (• P160)

Ikona	Popis
	Zakázáno, pokud není nastavena kompenzace filtru.
	Zobrazí se, když je kompenzace filtru vypnutá.
	Zobrazí se, když je zapnutá kompenzace filtru.

6-4-1

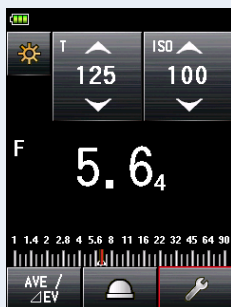
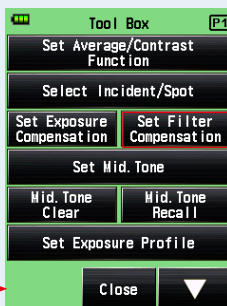
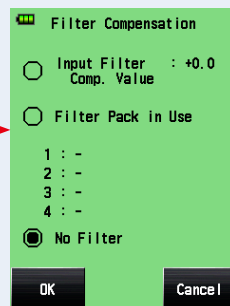
Comp. Vstupního filtru Hodnota

Přímo zadejte hodnotu kompenzace filtru pomocí číselné hodnoty.
Rozsah vstupní hodnoty je +/- 12 EV v krocích po 0,1 EV.

Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se tlačítka [Nastavit kompenzaci filtru] na skříňce nástrojů
Obrazovka.
Zobrazí se obrazovka kompenzace filtru.
3. Dotkněte se „Hodnota vstupního filtru“.
Filtreační komp. Zobrazí se obrazovka Hodnota.

Měřicí obrazovka

Obrazovka Tool Box
Strana 1Kompenzace filtru
Obrazovka


4. Zadejte hodnotu kompenzace na filtr. Obrazovka hodnoty. (Vidět • P11 pro podrobnosti o tom, jak zadat hodnotu.)

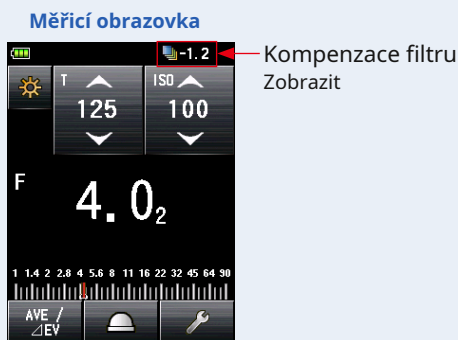
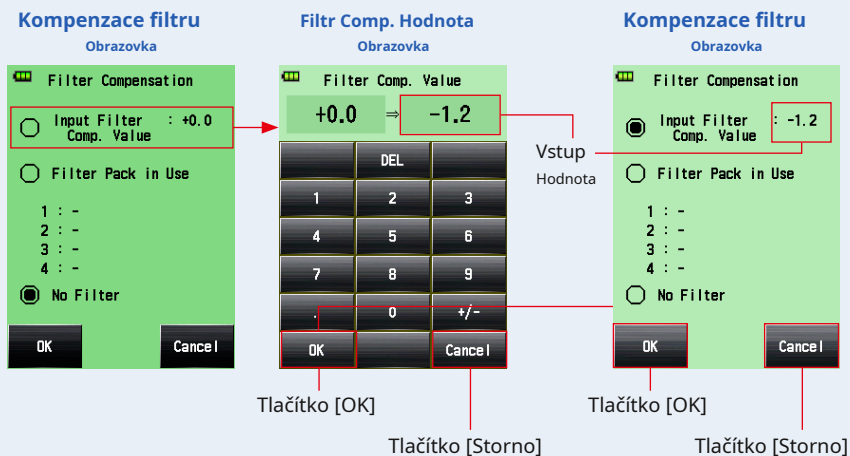
5. Stiskněte tlačítko [OK].

Hodnota se použije a displej se vrátí na obrazovku kompenzace filtru. Poté se zobrazí zadaná hodnota kompenzace filtru.

Chcete-li se vrátit na obrazovku kompenzace filtru beze změny hodnoty, dotkněte se tlačítka [Storno].

6. Dotkněte se tlačítka [OK] na obrazovce kompenzace filtru.

Hodnota se použije a displej se vrátí na obrazovku měření. Poté ikona kompenzace filtru () a hodnota kompenzace se zobrazí na stavový řádek.




6-4-2

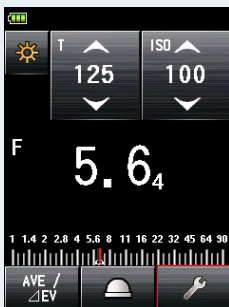
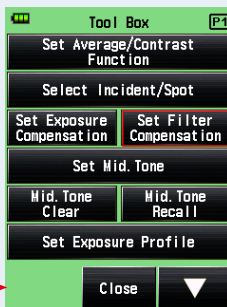
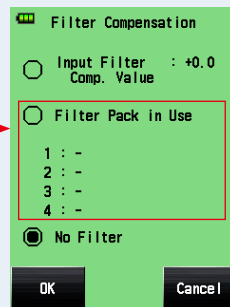
Výběr filtru

Můžete vybrat až čtyři předregistrované názvy filtrů (• P199).

Úkon


1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se tlačítka [Nastavit kompenzaci filtru] na skříňce nástrojů
Obrazovka.
Zobrazí se obrazovka kompenzace filtru.
3. Dotkněte se „Použít sadu filtrů“.
Zobrazí se obrazovka Filter Pack in Use.

Měřicí obrazovka

Obrazovka Tool Box
Strana 1Kompenzace filtru
Obrazovka

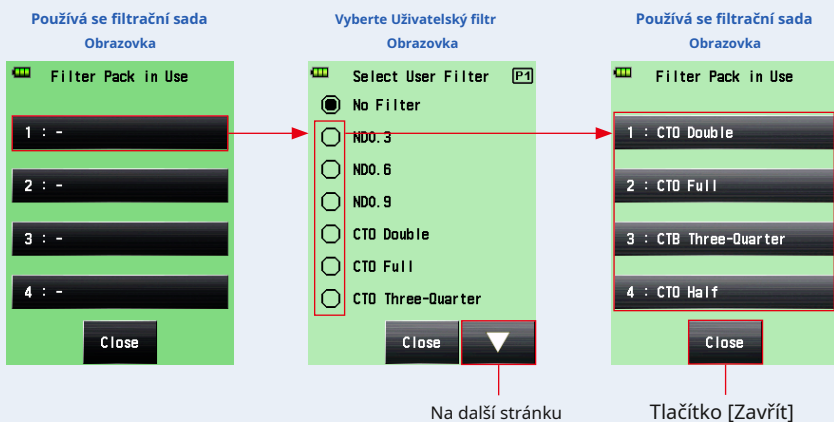
4. Stiskněte kterékoli ze čtyř tlačítek [Název filtru] na používané sadě filtrů Obrazovka.

Zobrazí se obrazovka **Vybrat filtr uživatele**.

Pokud existuje více stránek, stiskněte ikonu [Další stránka]  pro zobrazení různých (stránky. (• P199)

5. Dotykem přepínače na filtrační sadě na obrazovce použití vyberte požadovaný filtr.

Vybraný filtr je zaregistrován a displej se vrátí na obrazovku Použití filtru.



6. Opakováním kroků 4 a 5 zaregistrujte další filtry.

Až čtyři filtry uvedené na obrazovce Použití filtru jsou kompenzovány najednou.



POZNÁMK

- V tomto používaném filtrovacím balíčku můžete vybrat stejný filtr více než jednou.
- Chcete-li zrušit výběr uvedeného v části Použití sadu filtrů, vyberte možnost „Žádný filtr“.


7. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku kompenzace filtru.

8. Zkontrolujte, zda je zobrazen název vybraného filtru.

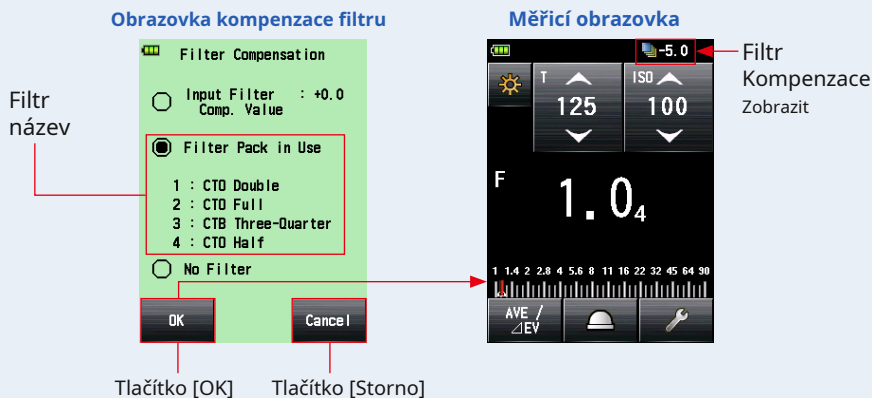
Zkontrolujte, zda je registrován název vybraného filtru.

9. Dotkněte se tlačítka [OK] na obrazovce kompenzace filtru.

Hodnota se použije a displej se vrátí na obrazovku měření. Poté ikona kompenzace filtru () a hodnota kompenzace se zobrazí na stavový řádek.

stavový řádek.

Chcete-li se vrátit na obrazovku měření bez změny hodnoty, dotkněte se tlačítka [Storno].



POZNÁMKY

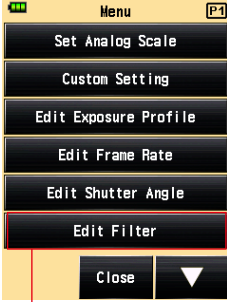
- Viz „Názvy filtrů 9-6 a hodnoty kompenzace“, kde najdete podrobnosti o filtrech, které jsou předregistrovány v továrním nastavení. (• P199)
- Název předregistrovaného filtru lze upravit v nabídce Upravit filtr v seznamu nabídek. (Lze zaregistrovat až 30 názvů filtrů.)

6-4-3

Uživatelsky definované nastavení kompenzace filtru

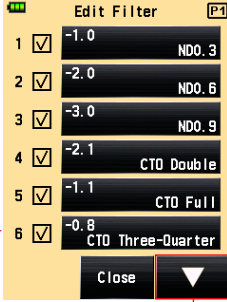
Kromě standardních hodnot kompenzace filtru můžete zaregistrovat až 30 uživatelsky definovaných hodnot kompenzace filtru. Registrované hodnoty kompenzace filtru lze libovolně upravovat.

Obrazovka nabídky Strana 1



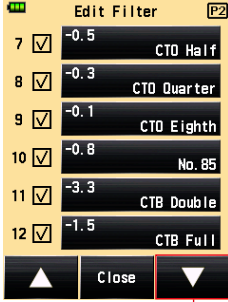
Upravit filtr

Upravit filtr Strana 1



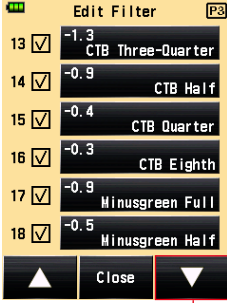
Na další stránku

Upravit filtr Stránka 2



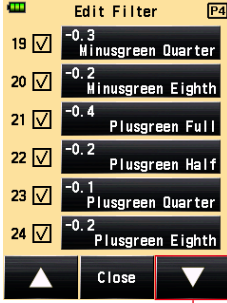
Na další stránku

Upravit filtr Strana 3



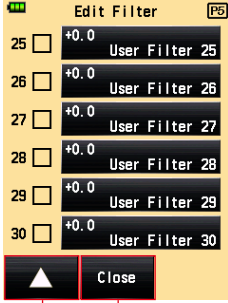
Na další stránku

Upravit filtr Strana 4



Na další stránku

Upravit filtr Strana 5



Tlačítko [Zavřít]
Na předchozí stránku

Úkon

1. Stiskněte tlačítko Menu 9 na měřiči.

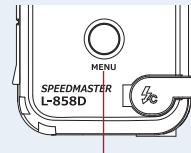
Zobrazí se obrazovka nabídky.

2. Dotkněte se tlačítka [Upravit filtr].

Zobrazí se obrazovka Upravit filtr.

3. Stiskněte tlačítko [Název filtru] požadovaného filtru.

Zobrazí se obrazovka Upravit filtr.



Tlačítko nabídky 9



4. Dotkněte se tlačítka [Název filtru] na obrazovce Upravit filtr.

Zobrazí se obrazovka Název filtru.



Tlačítko [Název filtru]

5. Zadejte název filtru. (• P12)

Název filtru můžete zadat až 31 znaky.

6. Stiskněte tlačítko [OK].

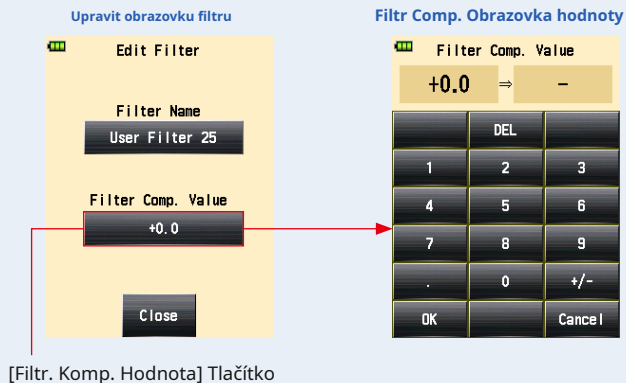
Displej se vrátí na obrazovku Upravit filtr.

Chcete-li se vrátit na obrazovku Upravit filtr bez změny názvu, dotkněte se tlačítka [Storno].



7. Dotkněte se [Filtr komp. Hodnota] Tlačítko na obrazovce Upravit filtr.

Filtrační komp. Zobrazí se obrazovka Hodnota.



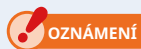
8. Zadejte hodnotu kompenzace filtru. (• P11)

Rozsah vstupní hodnoty je +/- 12 EV v krocích po 0,1 EV.

9. Stiskněte tlačítko [OK].

Displej se vrátí na obrazovku Upravit filtr.

Chcete-li se vrátit na obrazovku Upravit filtr beze změny hodnoty, dotkněte se tlačítka [Storno].



OZNÁMENÍ

Výběr kompenzace plus snižuje expozici (měřič zobrazuje vyšší hodnotu rychlosti závěrky nebo F-stop). Výběr záporné kompenzace zvyšuje expozici (měřič zobrazuje nižší hodnotu rychlosti závěrky nebo F-stop).

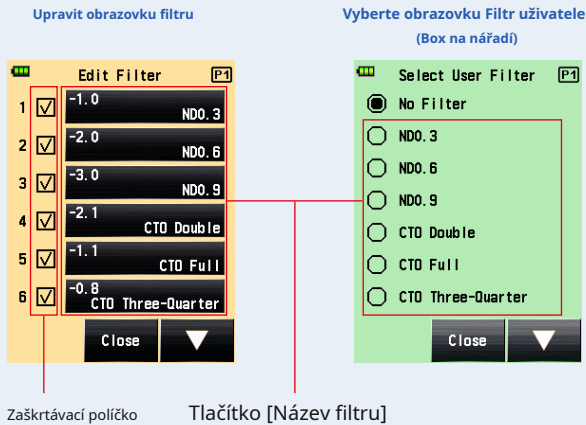
10. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce Upravit filtr.

Displej se vrátí na obrazovku Upravit filtr.



11. Klepněte na zaškrťovací políčko u názvu filtru.

Klepněte na pole (•) zkontrolovat • (zaškrtnutí•) k zobrazení názvu filtru na obrazovce Výběr filtru uživatele na panelu nástrojů. (• P130) Nemí-li políčko zaškrtnuto, není v seznamu.



12. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce Upravit filtr.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

13. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.




POZNÁMKY

- Kompenzace filtru č. 1 až 24 má přednastavené hodnoty. (• P199)
- K kompenzaci filtru č. 25 až 30 lze přidat uživatelské nastavení a v případě potřeby je možné č. 1 až 24 upravit.

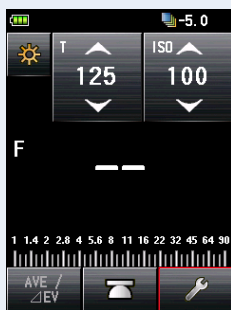
6-4-4 Zrušení výběru filtru

Pokud je vybrána možnost „Žádný filtr“, nebude na měřenou hodnotu použita žádná kompenzace filtru.

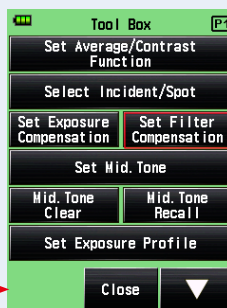
Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se tlačítka [Nastavit kompenzaci filtru] na obrazovce panelu nástrojů.
Zobrazí se obrazovka kompenzace filtru.
3. Klepněte na „Žádný filtr“.
Je vybrán „Žádný filtr“.

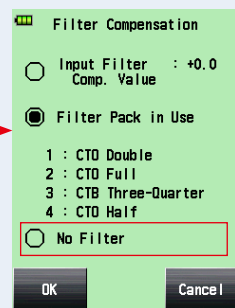
Měřicí obrazovka



Obrazovka Toolbox, stránka 1



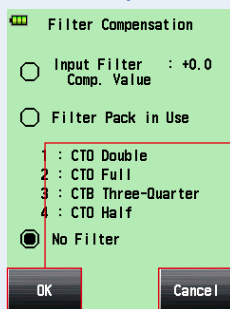
Obrazovka kompenzace filtru



4. Dotkněte se tlačítka [OK] na obrazovce kompenzace filtru.

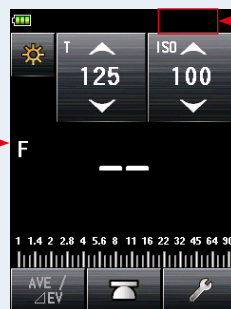
Kompenzace filtru se uvolní a displej se vrátí na obrazovku měření. Poté ikona kompenzace filtru na stavovém řádku zmizí.

Obrazovka kompenzace filtru



Tlačítko [OK]

Měřicí obrazovka



Žádné zobrazení
Filtr Comp.
Ikona

Tlačítko [Storno]

6-5

Střední. Funkce tónu

Tato funkce slouží k určení měřené hodnoty jako standardu měření světla a jejímu umístění ve středu stupnice EV.

Mid. Funkce Tone má čtyři režimy:

Nastavení jména	Popis
Nastaveno od Aktuální Měření	Zadejte naměřenou hodnotu jako střední. Hodnota tónu.
Nastaveno z paměti	Vyberte požadovanou z až devíti naměřených hodnot uložených v paměti a nastavte ji jako střední. Hodnota tónu.
Upravit aktuální střed. Tón	Upravte zadaný střed. Hodnota tónu.
střední. Tone Recall	Umožňuje zkontrolovat Mid. Hodnota tónu ve středu. Obrazovka Tone Recall.



POZNÁMKA

V případě, že Mid. Tón je přiřazen funkčnímu tlačítku -1 nebo -2. (• P160)

Ikona	Popis
	Zakázáno, pokud není měřena žádná hodnota.
	Zobrazí se, když je Mid. Nastavení tónů je VYPNUTO.
	Zobrazí se, když je Mid. Nastavení tónů je ZAPNUTO.

6-5-1

Střední. Nastavení tónů

1) Nastaveno z měření proudu

Nastavte naměřenou hodnotu jako střední. Hodnota tónu.

Úkon

1. Stiskněte měřicí tlačítko 6 .

Stisknutím tohoto tlačítka provedete měření.

2. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.

Zobrazí se obrazovka Tool Box.

3. Dotkněte se [Nastavit střed. Tón] Tlačítko na obrazovce panelu nástrojů.

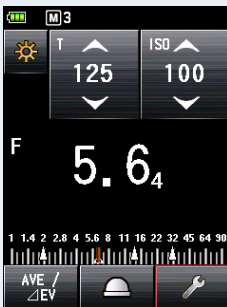
Set Mid. Zobrazí se obrazovka tónů.

4. Dotkněte se tlačítka [Nastavit z měření proudu] na Set Mid.

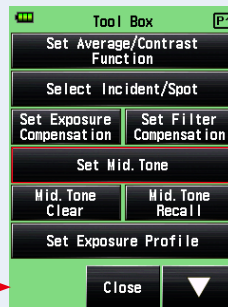
Tónová obrazovka.

Nastavte aktuální naměřenou hodnotu jako střední. Hodnota tónu a návrat na obrazovku měření. Nově nastavený Mid. Hodnota tónu se poté zobrazí na analogové stupnici.

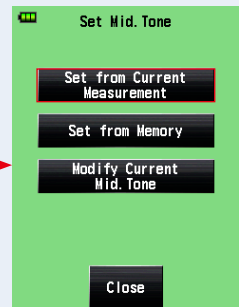
Měřicí obrazovka



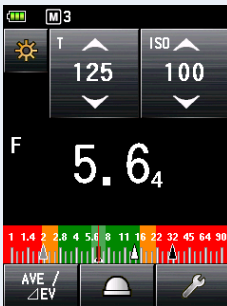
Obrazovka Toolbox, stránka 1



Nastavit uprostřed. Tónová obrazovka



Obrazovka měření (nastavit střední tón)



Zvětšit

Analogová stupnice

Střední. Hodnota tónu





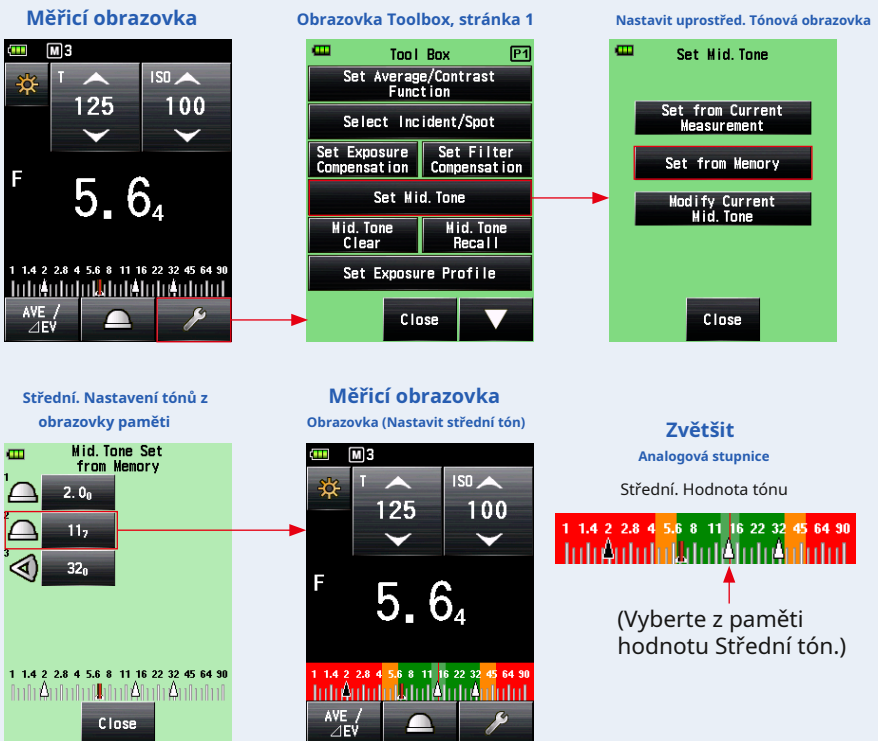
(Nastaveno z naměřené hodnoty.)

2) Nastaveno z paměti

Nastavte uloženou hodnotu jako Mid. Hodnota tónu.

Úkon


1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se [Nastavit střed. Tón] Tlačítko na obrazovce panelu nástrojů.
Set Mid. Zobrazí se obrazovka tónů.
3. Dotkněte se tlačítka [Nastavit z paměti] na Set Mid. Tónová obrazovka.
Zobrazí se střed. Tone Set from Memory Screen, který zobrazuje informace o paměti (číslo paměti, dopadající světlo () nebo odražené světlo () , a měřená hodnota). Naměřené hodnoty, které jsou uloženy v paměti, se zobrazují jako tečky na analogové stupnici.
4. Dotkněte se jedné z uložených hodnot a nastavte ji jako střední. Hodnota tónu.
Zvolená hodnota se zaregistruje a displej se vrátí na obrazovku měření. Nově nastavený Mid. Hodnota tónu se poté zobrazí na analogové stupnici.



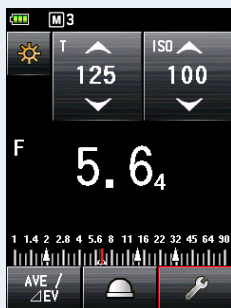
3) Upravit aktuální střed. Tón

Doladit aktuálně nastavený střed. Hodnota tónu.

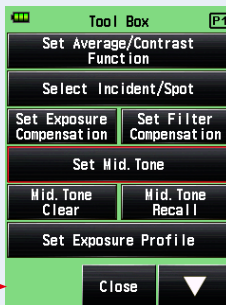
Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se [Nastavit střed. Tón] Tlačítko na obrazovce panelu nástrojů.
Set Mid. Zobrazí se obrazovka tónů.
3. Dotkněte se [Upravit aktuální střed. Tón] Tlačítko na Set Mid. Tón
Obrazovka.
Upravit aktuální střed. Zobrazí se obrazovka tónů.

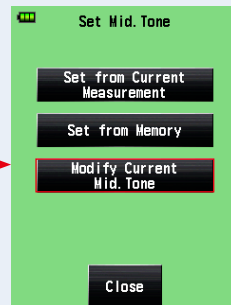
Měřicí obrazovka



Obrazovka Tool Box
Strana 1



Nastavit uprostřed. Tónová obrazovka



4. Dotkněte se ikony šipky (nebo) nebo posuňte číslo na Upravit aktuální střed. Tónová obrazovka.

Vyberte požadovaný střed. Hodnota tónu.

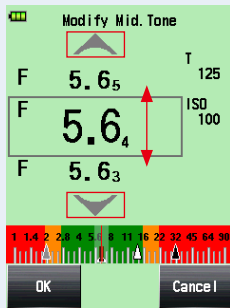
5. Stiskněte tlačítko [OK].

Změna se použije a zobrazí se na obrazovce měření.

Chcete-li se vrátit na obrazovku měření bez změny hodnoty, dotkněte se tlačítka [Storno]. Nově nastavený Mid. Hodnota tónu se poté zobrazí na analogové stupnici.

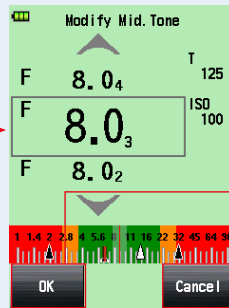
Upravit aktuální střed. Tón

Obrazovka

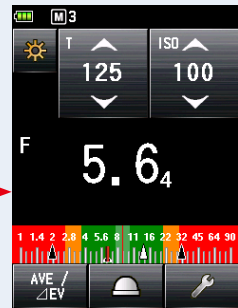


Upravit aktuální střed. Tón

Obrazovka



Měřicí obrazovka



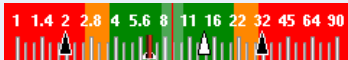
Tlačítko [OK]

Tlačítko [Storno]

Zvětšit

Analogová stupnice

Střední. Hodnota tónu (po výběru z paměti a úpravě)



(Vyberte z paměti hodnotu Střední tón.)




OZNÁMENÍ

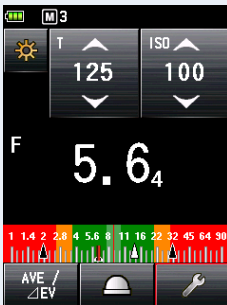
Nemůžete provést změnu, pokud není Mid. Hodnota tónu je nastavena.

Tato funkce připomíná nastavený střed. Hodnota tónu pro zobrazení podrobností.

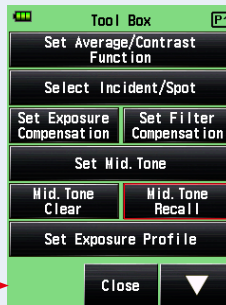
Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření zapnuto který Mid. Je zadána hodnota tónu.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se [Střed. Tlačítko Tone Recall] na obrazovce panelu nástrojů.
Aktuální Mid. Nastavení tónu se zobrazí na obrazovce měření.
3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].
Displej se vrátí na obrazovku měření.

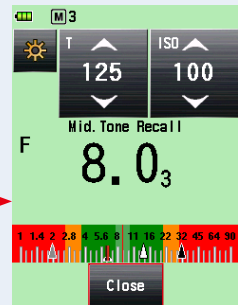
Měřicí obrazovka



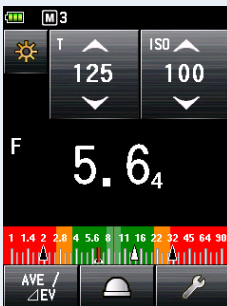
Obrazovka Box na nářadí, Strana 1



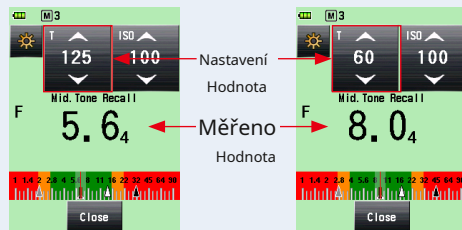
Střední. Tón Vyvolání obrazovky



Měřicí obrazovka



Pokud se změní nastavená hodnota, změní se také měřená hodnota.




Tlačítko [Zavřít]

6-5-3

Střední. Tón jasný

Tato funkce vymaže nastavený střed. Hodnota tónu.

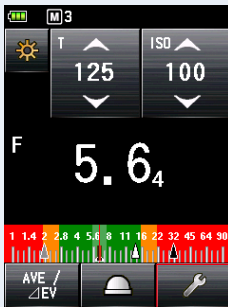
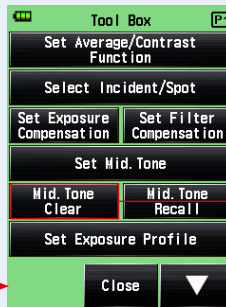
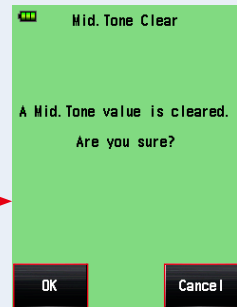
Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření zapnuto který Mid. Hodnota tónu je nastavena.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se [Střední. Tlačítko Vymazat tón] na obrazovce panelu nástrojů.
Mid. Zobrazí se obrazovka Vymazání tónů a zpráva „Hodnota středního tónu je vymazána. Jste si jisti?“ je zobrazen.
3. Stiskněte tlačítko [OK].

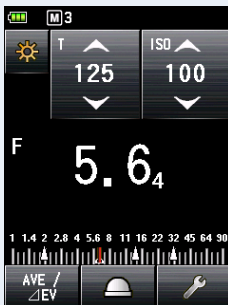
Mid. Hodnota tónu je vymazána a analogová stupnice, která zobrazuje střed. Hodnota tónu je také vymazána. Poté se displej vrátí na obrazovku měření.

Návrat na obrazovku měření bez vymazání středu. Tón, dotkněte se tlačítka [Storno].

Měřicí obrazovka

Obrazovka Tool Box
Strana 1Střední. Tón
Vymazat obrazovku

Měřicí obrazovka



Zvětšit

Analogové měřítko

Mid. Hodnota tónu je vymazána.



Měřená hodnota

Tlačítko [OK]

[Zrušení]
Knoflík

6-6

Funkce profilu expozice

6-6-1

Přehled funkce profilu expozice

1. Co je profil expozice?

1) Lze jej použít k zobrazení jedinečného dynamického rozsahu a bodu oříznutí digitálního fotoaparátu, který používáte, na měřiči světla.

?? Přenáší jedinečné charakteristiky snímače digitálního fotoaparátu do měřiče světla.

Dynamický rozsah a bod oříznutí se liší v závislosti na fotoaparátu, který používáte, proto je při fotografování nutné věnovat zvláštní pozornost tomu, jak dobře jsou zachyceny barvy a detaily v oblastech zvýraznění a stínu. Vytvořením profilu expozice fotoaparátu v softwaru pro přenos dat a jeho přenosem do měřiče světla můžete zobrazit jedinečné charakteristiky snímače jako dynamický rozsah a bod oříznutí, což umožňuje okamžitě zkontrolovat, zda předmět spadá do rozsahu expozice .

2) Pro zobrazení přesnějších hodnot expozice na měřiči světla zaznamenává jedinečné variace fotoaparátu, rychlosti závěrky objektivu, clony atd., které používáte, a odráží je na displeji expozice.

?? Dosáhne přesnější expozice porovnáním fotoaparátu, který používáte, s displejem měřiče světla

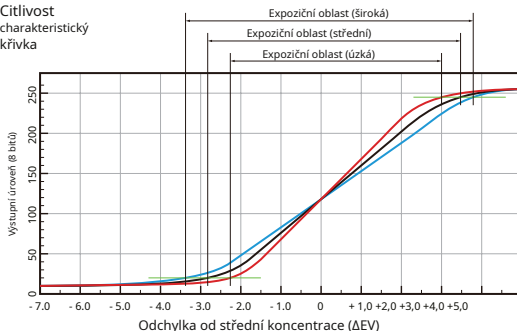
I když ve fotoaparátu nastavíte hodnoty expozice měřené na světelném metru, nemusíte dosáhnout standardní expozice kvůli změnám ve fotoaparátu, rychlosti závěrky objektivu a cloně, kterou používáte. Pokud k tomu dojde, můžete pomocí softwaru pro přenos dat porovnat hodnoty na měřiči světla s variacemi kamer tak, že opravíte zobrazení ve měřiči světla, aby bylo možné získat standard.

* Tato funkce zohledňuje vlastnosti kamery, kterou používáte, a dosahuje lepší korekce ve srovnání s předepsanými korekčními funkcemi, které rovnoměrně korigují naměřené výsledky.

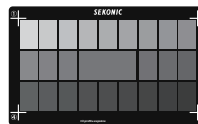
2. Hlavní funkce softwaru pro přenos dat

Data Transfer Software je aplikační software pro vytváření a úpravy expozičních profilů fotoaparátů, úpravy nastavení měřiče světla (vlastní nastavení a uživatelské nastavení atd.) A aktualizaci firmwaru měřiče světla, přenos profilů expozice fotoaparátu do jednotky měřiče světla a pro implementaci všech ostatních souvisejících nastavení.

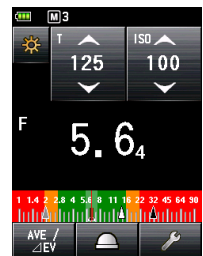
Čitelnost
charakteristicky
křivka



**Profil expozice
cílová II**



**Měřič obrazovka
(Nastavit střední tón)**




Podrobnosti najdete v Softwarové příručce softwaru pro přenos dat. (ke stažení z webových stránek www.sekonic.com)

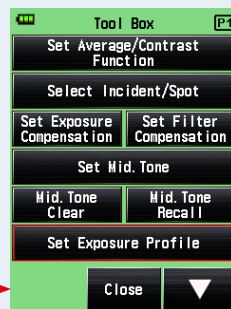
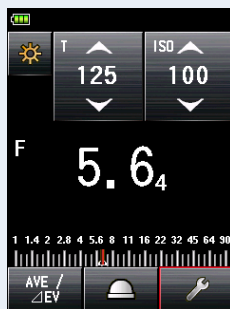
6-6-2

Nastavte expoziční profil

Úkon

1. Dotkněte se ikony [Tool Box] () na obrazovce měření.
Zobrazí se obrazovka Tool Box.
2. Dotkněte se tlačítka [Nastavit profil expozice] na obrazovce panelu nástrojů.
Zobrazí se obrazovka Nastavit profil expozice.

Měřicí obrazovka

Obrazovka Tool Box
Strana 1

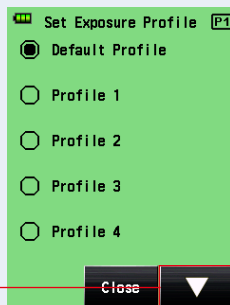
3. Klepnutím na název expozičního profilu jej vyberte.

Klepnutím na název expozičního profilu jej vyberte. Displej se vrátí na obrazovku měření a na stavovém řádku se zobrazí  na profilu expozice ().

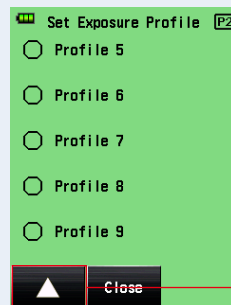
Nastavte obrazovku profilu expozice

Strana 1

Stránka 2



Na další stránku

Na předchozí
strana

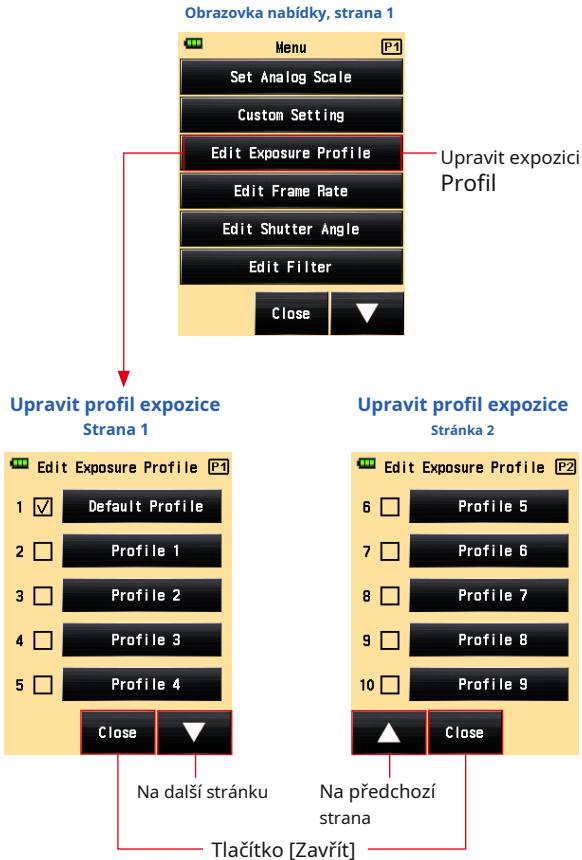
OZNÁMENÍ

Můžete zobrazit pouze položky, pro které jste vybrali • v zaškrtnutých polích na obrazovce Upravit profil expozice. (• P148)

6-6-3 Upravit profil expozice

Můžete určit, zda se má zobrazit v seznamu na obrazovce „Nastavit profil expozice“ obrazovky Nástroje.

Můžete také upravit expoziční profily vytvořené pomocí softwaru pro přenos dat na straně měřiče (o nastavení hodnot a názvů) nebo vytvořit expoziční profily ručně pouze pomocí tohoto měřiče. (Přístroj může uložit až 10 expozičních profilů.)



1) Zobrazit nebo nezobrazit na obrazovce Nastavit profil expozice (Box nástrojů)

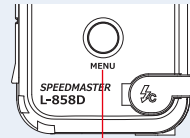
Úkon

1. Stiskněte tlačítko Menu 9 na měřiči.

Zobrazí se obrazovka nabídky.

2. Dotkněte se tlačítka [Upravit profil expozice].

Zobrazí se obrazovka Upravit profil expozice.



Tlačítko nabídky 9

Obrazovka nabídky, strana 1

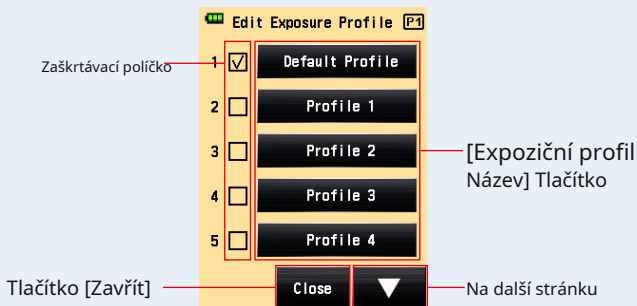


3. Klepněte na zaškrťovací políčko u názvu profilu expozice.

Klepněte na pole (•) zkontrolovat to • (zaškrtnutí •). Vybranou položku lze zobrazit (zaregistrovat) na obrazovce jako možnost na obrazovce Nastavit profil expozice. Pokud šek značka (•) je zrušeno, možnost na obrazovce Nastavit profil expozice je deaktivována a na obrazovce se nezobrazí.

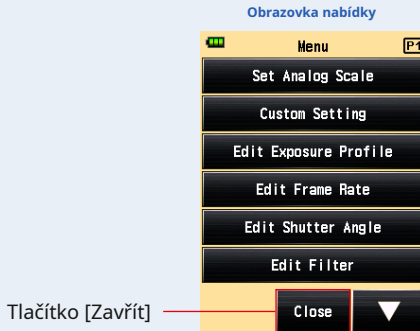
* Pouze zaškrťovací políčko (•) Ve výchozím nastavení je vybrána možnost „Výchozí profil“.

Obrazovka Upravit profil expozice



4. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

**5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].**

Displej se vrátí na obrazovku měření.

2) Upravit profil expozice

Ačkoli můžete vytvořit expoziční profil pomocí softwaru pro přenos dat a přenést jej do měřicího přístroje, můžete upravit uložený expoziční profil nebo přímo zadat expoziční profil do měřicího přístroje ručně.

Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Upravit profil expozice].

Zobrazí se obrazovka Upravit profil expozice.

* Chcete-li vybranou položku vždy zobrazit jako možnost na obrazovce Nastavit profil expozice, zaškrtněte políčko (•) oznamkovat • (zaškrtnuti •).

2. Dotkněte se tlačítka [Název profilu expozice], které chcete vybrat.

Zobrazí se obrazovka Upravit profil expozice.

Obrazovka Upravit profil expozice



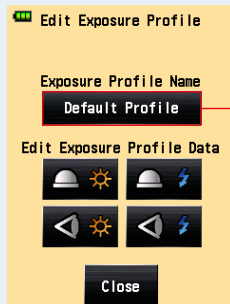
3. Dotkněte se tlačítka [Název profilu expozice] na Upravit expozici Obrazovka profilu.

Zobrazí se obrazovka Název profilu expozice.

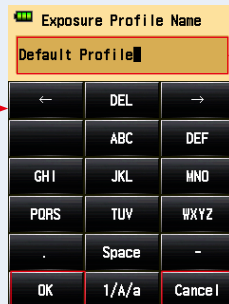
4. Zadejte název.

Zadejte název na obrazovce Název profilu expozice. (• P12)

Obrazovka Upravit profil expozice



Obrazovka Název profilu expozice



Zadejte
název
tady.

Tlačítko [OK]

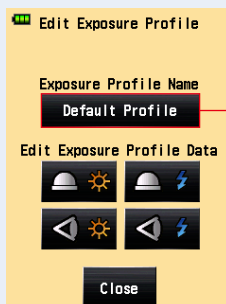
Tlačítko [Storno]

5. Stiskněte tlačítko [OK].

Displej se vrátí na obrazovku Upravit profil expozice a zobrazí se zadaný název profilu.

Stisknutím tlačítka [Zrušit] se vrátíte na obrazovku Upravit profil expozice bez použití provedených úprav názvu profilu expozice.

Obrazovka Upravit profil expozice

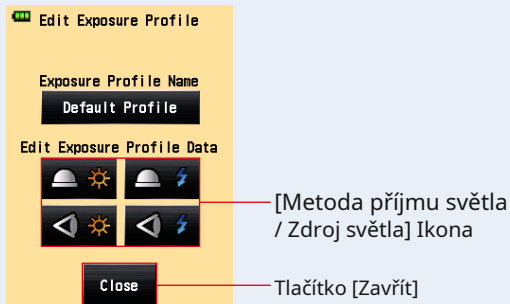


[Expoziční profil
Název] Tlačítko

6. Dotkněte se ikony pro požadovaný způsob a světlo zdroj v části „Upravit údaje profilu expozice“ na obrazovce Upravit profil expozice.

Zobrazí se obrazovka ISO Sensitivity of Edit Exposure Profile Data.

Obrazovka Upravit profil expozice





[Metoda příjmu světla / Zdroj světla] Ikona

Tlačítko [Zavřít]





POZNÁMK

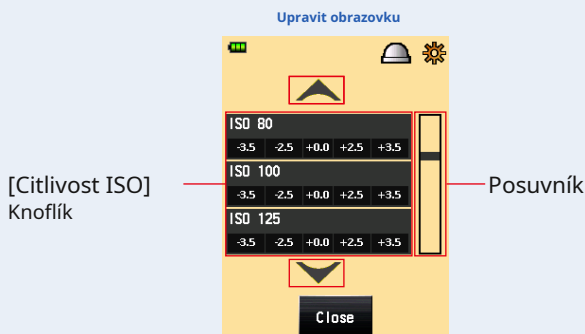
	Systém dopadajícího světla, Okolní režim		Systém dopadajícího světla, režim blesku
	Systém odraženého světla, Okolní režim		Systém odraženého světla, režim blesku

7. Dotkněte se tlačítka [Citlivost ISO] v datech profilu expozice na

Upravit.

Dotkněte se ikony šipky ( nebo ) na obrazovce nebo posuňte posuvník nahoru nebo dolů pomocí prstů vyberte citlivost ISO.

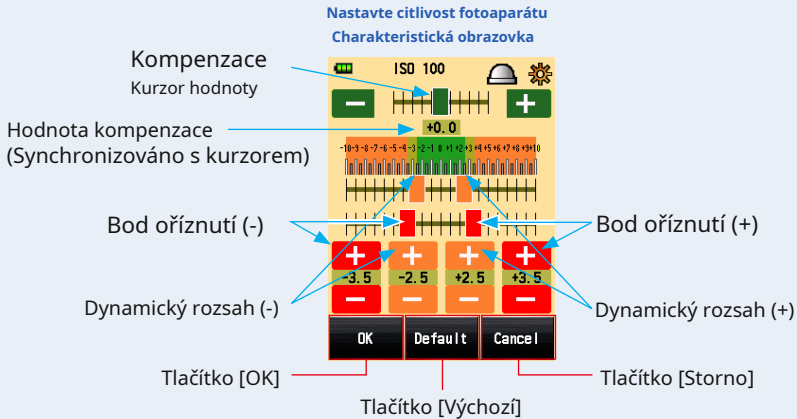
Zobrazí se tři tlačítka citlivosti ISO, která lze vybrat.



[Citlivost ISO] Knoflík

Posuvník



8. Upravte charakteristiky citlivosti kamery.



1 Kurzor hodnoty kompenzace

Hodnotu kompenzace lze nastavit v rozmezí -5 EV až +5 EV v krocích po 0,1 EV.

Při dotyku kurzoru hodnoty kompenzace posuňte kurzor a nastavte hodnotu kompenzace.



Můžete se také dotknout ikony mínus nebo plus ( nebo ) pro změnu hodnoty v Kroky 0,1 EV se zvyšují pokaždé, když kliknete.



2 Dynamický rozsah a bod oříznutí

Dynamický rozsah a bod oříznutí lze nastavit v rozmezí -10 EV až +10 EV v krocích po 0,1 EV. Bod ořezu však nelze nastavit v dynamickém rozsahu.

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

Když se dotknete každého kurzoru, posunutím kurzoru nastavíte dynamický rozsah (-), bod oříznutí (-), bod oříznutí (+) a dynamický rozsah (+).

Chcete-li upravit dynamický rozsah, dotkněte se ikony mínus nebo plus ( nebo ).

(Chcete-li upravit ořezový bod, stiskněte ikonu mínus nebo plus ( nebo ).

3 Výchozí

Pokud se dotknete tlačítka [Výchozí], profil vybrané citlivosti ISO se resetuje na výchozí.

Chcete-li obnovit výchozí nastavení všech profilů, použijte „Software pro přenos dat“, což je pohodlný nástroj.

9. Stiskněte tlačítko [OK].

Displej se vrátí k výběru citlivosti ISO na obrazovce Upravit údaje profilu expozice.

Stisknutím tlačítka [Zrušit] se vrátíte na výběr citlivosti ISO na obrazovce Upravit údaje profilu expozice beze změny jakýchkoli dat.

10. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na výběru citlivosti ISO v Upravit obrazovka Data profilu expozice.

Displej se vrátí na obrazovku Upravit profil expozice.

11. Opakujte kroky 6 až 9.

Podle potřeby upravte jinou metodu příjmu světla a zdroj světla.



12. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce Upravit profil expozice.

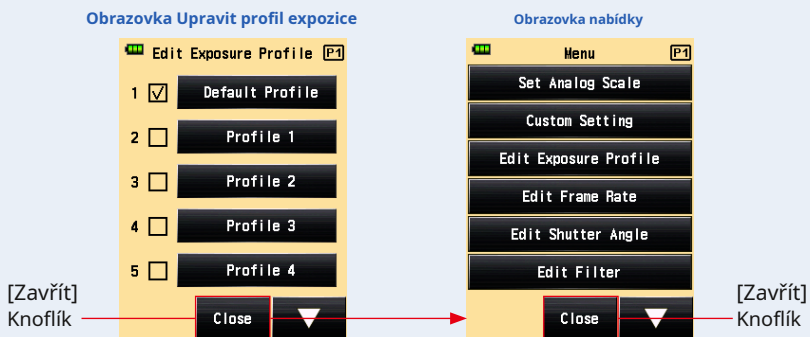
Displej se vrátí k výběru názvu profilu na obrazovce Upravit profil expozice.

13. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce Upravit profil expozice.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

14. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.



Měřič lze přizpůsobit požadovaným preferencím měření a zobrazení.



1 Předvolba rádiového systému "v uživatelském nastavení se zobrazí pouze v případě, že je nainstalován vysílač (prodává se samostatně).

6-7-1

Seznam vlastních nastavení

Nastavení	Zvyk	Položka					Výchozí	
Č.	Nastavení	Název						Nastavení
1	Funkce Tlačítko -1	Průměrný/ Kontrast Funkce <small>ZAPNUTO VYPNUTO</small>	Incident / Spot Výběr	Vystavení Kompenzace <small>ZAPNUTO VYPNUTO</small>	Filtr Kompenzace <small>ZAPNUTO VYPNUTO</small>	Střední. Tón <small>ZAPNUTO VYPNUTO</small>	Průměrný/ Kontrast Funkce <small>ZAPNUTO VYPNUTO</small>	
2	Funkce Tlačítko -2	Průměrný/ Kontrast Funkce <small>ZAPNUTO VYPNUTO</small>	Incident / Spot Výběr	Vystavení Kompenzace <small>ZAPNUTO VYPNUTO</small>	Filtr Kompenzace <small>ZAPNUTO VYPNUTO</small>	Střední. Tón <small>ZAPNUTO VYPNUTO</small>	Incident / Spot Výběr	
3	Přírůstky T + F	1 krok * ₁	1/3 (0,3) krok	1/2 (0,5) krok	-	-	1 krok * ₁	
4	Zobrazení 1/10 Krok Přírůstky * ₂	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
5	Kompenzace + / - Preference	Vystavení Úroveň (+: Jasnější, -: Tmavší)	Měřeno Hodnota (+: Tmavší, -: Jasnější)	-	-	-	Vystavení Úroveň (+: Jasnější, -: Tmavší)	
6	Přepínání Opatření / Paměť Tlačítko * ₃	Standard	Zvrátit	Auto (incident: Standard, Bod: Zpět) * ₃	-	-	Standard	
7	Okolní Režim * _{4, +5}	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
A)	T Priorita Režim * ₄	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
b)	F Priorita Režim * ₄	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
C)	Priorita TF Režim * ₄	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
d)	Režim HD Cine * ₄	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
E)	Režim filmu * ₄	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
F)	Osvětlení / Svítivost Režim * ₄	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
8	Režim blesku * _{4, +5}	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
A)	Akumulátorové Režim * ₄	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
b)	Režim kabelu * ₄	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
c)	Rádio Spouštění Režim * _{4, +7}	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	
d)	Multi režim * _{4, +6}	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA	

Nastavení	Zvyk Č. Nastavení	Název	Položka				Výchozí Nastavení
9	HSS blesk Režim * ₅	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA
10	Doba trvání blesku Analýza Režim * ₅	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA
a)	Kumulátorové Režim * ₄	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA
b)	Režim kabelu * ₄	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA
c)	Rádio Spouštění Režim * _{4, +7}	NA	VYPNUTO	-	-	-	NA
11	Doplňující údaje	Žádný	EV	Osvětlení / Svitivost	-	-	Žádný
12	Osvětlení / Svitivost Jednotka	Lux nebo cd / m ₂	Svíčka na nohy nebo Noha lambert	-	-	-	
13	Barevné téma	Černá	Bílý	Růže	Modrý	-	Černá
14	Automatické vypnutí	5 minut	10 min	20 min	Žádné auto vypnout	-	5 minut
15	Podsvícení Jas	Jasný	Normální	Temný	-	-	Jasný
16	Automatické stmívání	20 s	40 s	60 s	Žádný stmívač	-	20 s
17	Rádiový systém Přednost* ₇	Elinchrom: EL-skyport Normální	Elinchrom: EL-skyport Rychlost	Phottix: Strato II	-	-	Elinchrom: EL-skyport Normální
		ControlTL	Standard	ControlTL + Standard	-	-	ControlTL + Standard
18	Obnovit vlastní Nastavení * ₈	Vyberte tlačítko [OK] nebo [Zrušit] pro použití nebo zrušení zpracování resetování.					-

*1 Frakce je ve všech režimech indikována v krocích po 1/10.

*2 Zobrazení zlomku lze nastavit pouze na ZAPNUTO nebo VYPNUTO v krocích po 1/3 nebo 1/2.

*3 Auto: Tlačítko měření 6 a tlačítko paměti 7 jsou umístěny ve standardní konfiguraci v systému dopadajícího světla a v systému odraženého světla se automaticky přepnou na opačnou konfiguraci.

*4 Když jsou všechny režimy měření nastaveny na „VYPNUTO“, je vybrán režim priority okolního T.

*5 Když jsou Ambient Mode, Flash Mode a Flash Duration Analysis Mode nastaveny na OFF, položky abecedy, které následují po režimech, jsou skryty.

*6 Pokud je režim Multi nastaven na „ON“, na obrazovce režimu měření jsou k dispozici režimy Cordless Multi (Kumulativní) Flash, Cord Multi (Kumulativní) Flash a Režim rádiového spouštění Multi (Kumulativní).

*7 Zobrazí se, pokud je nainstalován vysílač (prodává se samostatně). Podrobnosti viz provozní příručka vysílače.

*8 Všechny položky uživatelského nastavení se resetují na tovární nastavení.

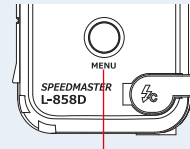
Úkon

1. Stiskněte tlačítko Menu 9 na měřiči.

Zobrazí se obrazovka nabídky.

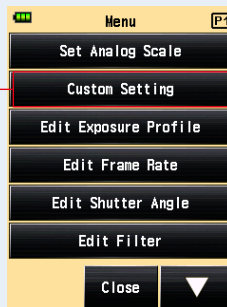
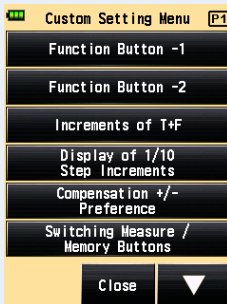
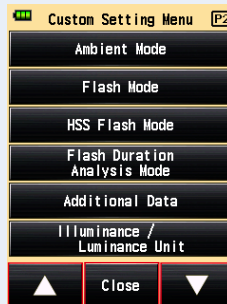
2. Dotkněte se tlačítka [Vlastní nastavení].

Zobrazí se obrazovka nabídky uživatelského nastavení.



Tlačítko nabídky 9

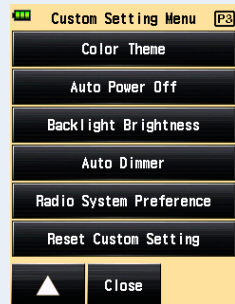
Obrazovka nabídky, strana 1

[Vlastní nastavení]
KnoflíkNabídka vlastního nastavení
Strana 1Nabídka vlastního nastavení
Stránka 2



Na předchozí stránku

Na další stránku

Tlačítko [Zavřít]

Nabídka vlastního nastavení
Strana 3

3. Vyberte stránku pro zobrazení požadované položky, kterou chcete nastavit.

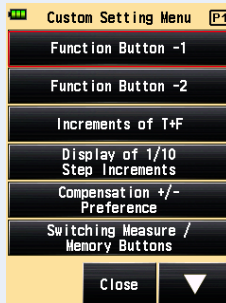
Dotkněte se ikony [Další stránka] / [Předchozí stránka] ( / ) pro zobrazení cílové stránky.

4. Stiskněte název požadované položky.

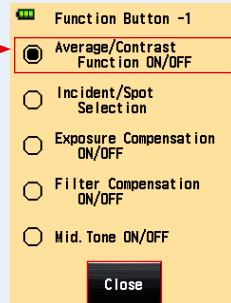
Zobrazí se obrazovka nastavení položky. Klepnutím na přepínač vyberte požadovanou položku.

Když se dotknete tlačítka [Zavřít], displej se vrátí na obrazovku Menu.

Nabídka vlastního nastavení
Strana 1



Funkční tlačítko -1

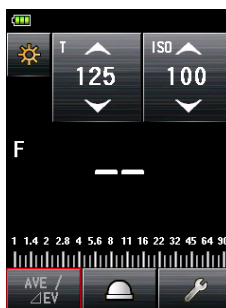


Tlačítko [Zavřít]

1) Funkční tlačítko -1 Nastavení

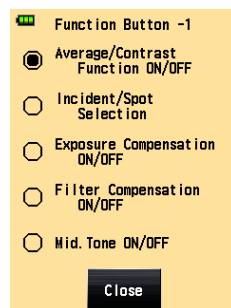
Přiřadte funkční tlačítko -1 na obrazovce měření.

Měřicí obrazovka



Funkční tlačítko -1

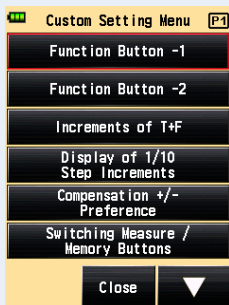
Funkční tlačítko -1 Obrazovka



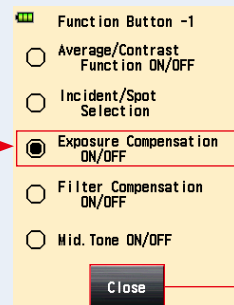
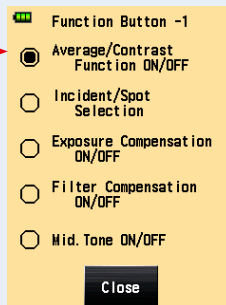
Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Funkční tlačítko -1] na straně 1 uživatelského rozhraní
Obrazovka nastavení nabídky.
Zobrazí se obrazovka funkčního tlačítka -1.
2. Stiskněte požadovanou položku.
Vyberte požadovaný přepínač nebo oblast kolem názvu položky, kterou chcete vybrat.
3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].
Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



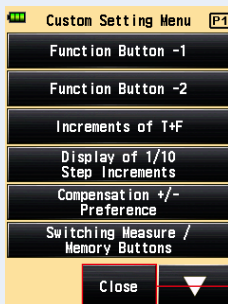
Funkční tlačítko -1 Obrazovka



[Zavřít]
Knoflík

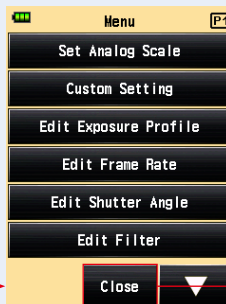
4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.
Displej se vrátí na obrazovku nabídky.
5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].
Displej se vrátí na obrazovku měření.
Vybraná položka (kompenzace expozice ZAP / VYP) byla nastavena na funkční tlačítko -1 na obrazovce měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



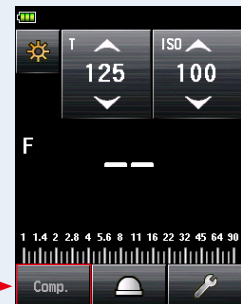
Tlačítko [Zavřít]

Obrazovka nabídky



Tlačítko [Zavřít]

Měřicí obrazovka



Funkční tlačítko -1

2) Funkční tlačítko -2 Nastavení

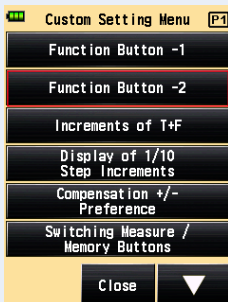
Přiřadte funkční tlačítko -2 na obrazovce měření.
Položky jsou společné pro funkční tlačítko -1.



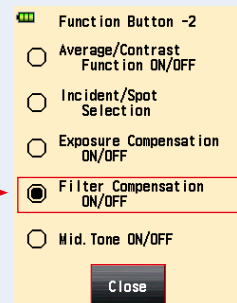
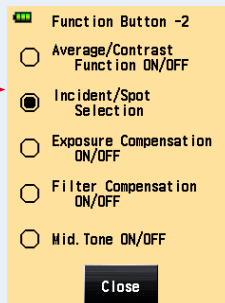
Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Funkční tlačítko -2] na straně 1 uživatelského rozhraní
Obrazovka nastavení nabídky.
Zobrazí se obrazovka funkčního tlačítka -2.
2. Stiskněte požadovanou položku.
Vyberte požadovaný přepínač nebo oblast kolem názvu položky, kterou chcete vybrat.
3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].
Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Funkční tlačítko -2 Obrazovka



Tlačítko [Zavřít]

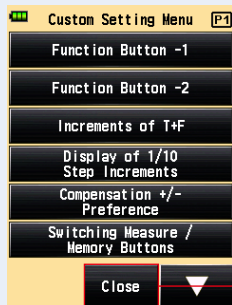
4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.
Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Vybraná položka (kompenzace filtru ZAP / VYP) byla nastavena na funkční tlačítko -2 na obrazovce měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



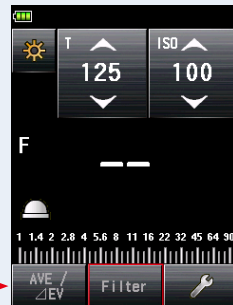
Tlačítko [Zavřít]

Obrazovka nabídky



Tlačítko [Zavřít]

Měřicí obrazovka



Funkční tlačítko -2

3) Nastavení „Přírůstky T + F“

Nastavte přírůstky T + F pro rychlost závěrky a hodnotu f-stop. Přírůstky nastavení T + F viz „9. Různé hodnoty nastavení“. (• P197)

Úkon

1. Stiskněte tlačítko [Přírůstky T + F] na straně 1 uživatelského rozhraní

Obrazovka nastavení nabídky.

Zobrazí se obrazovka Přírůstky T + F.

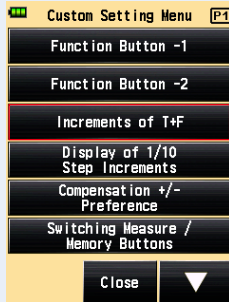
2. Stiskněte požadovanou položku.

Vyberte požadovaný přepínač nebo oblast kolem názvu položky, kterou chcete vybrat.

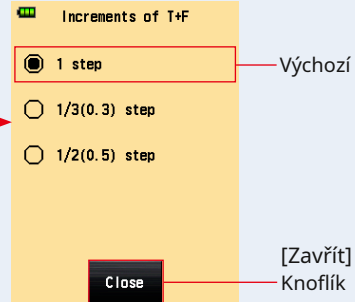
3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Přírůstek obrazovky T + F



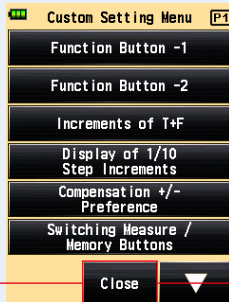
4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

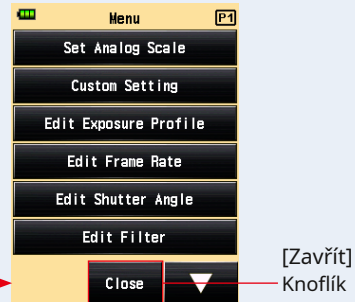
5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka nabídky

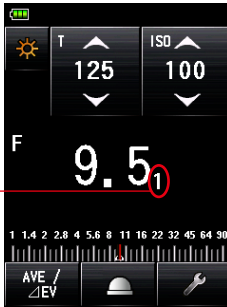


4) Nastavení „Zobrazení přírůstků 1/10 kroku“

Nastavte zobrazení přírůstků měřené hodnoty o 1/10 kroku.

Měřicí obrazovka

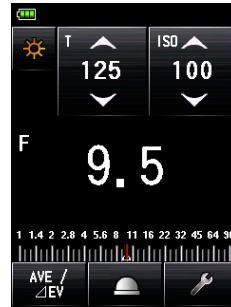
Zobrazení kroku 1/3 se zapnutými přírůstků 1/10



Zobrazení
1/10 Krok
Přírůstky

Měřicí obrazovka

Zobrazení kroku 1/3 s krokem 1/10 VYPNUTO



Zobrazení hledáčku



Zobrazení hledáčku



Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Zobrazení přírůstků 1/10 kroku] na straně 1

Obrazovka nabídky vlastního nastavení.

Zobrazí se obrazovka s krokem 1/10 kroku.

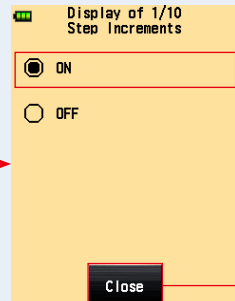
2. Stiskněte požadovanou položku.

Vyberte požadovaný přepínač nebo oblast kolem názvu položky, kterou chcete vybrat.

3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

Obrazovka nabídky uživatelského nastavení Zobrazení obrazovky s přírůstků 1/10 kroku



Výchozí

[Zavřít]
Knoflík

4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.
Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].
Displej se vrátí na obrazovku měření a aktualizovaný obsah se použije na obrazovku měření.



5) Kompenzace +/- Preference

Nastavte směr plus nebo minus funkce hodnoty kompenzace expozice.

Úkon

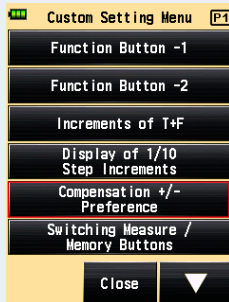
1. Dotkněte se tlačítka [Kompenzace +/- preference] na straně 1 v části Obrazovka nabídky vlastního nastavení.
Zobrazí se obrazovka předvoleb kompenzace +/-.
2. Stiskněte požadovanou položku.

Vyberte požadovaný přepínač nebo oblast kolem názvu položky, kterou chcete vybrat.

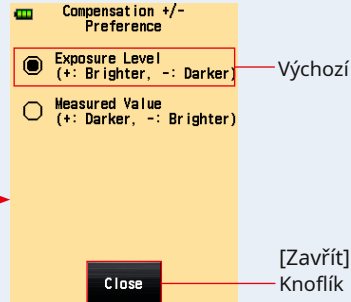
3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka předvoleb kompenzace +/-



4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

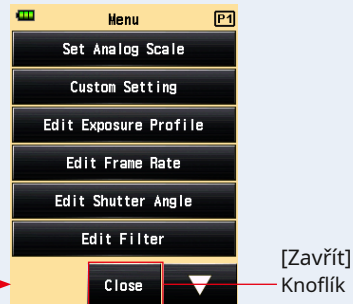
5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka nabídky



Úroveň expozice: Výběr znaménka plus (+) provede kompenzaci, takže expozice se zvýší (obraz bude světlejší). Výběr znaménka mínus (-) provede kompenzaci, takže se sníží expozice (obraz bude tmavší).

Měřená hodnota: Výběr znaménka plus (+) provede kompenzaci tak, aby byla změřena hodnota se zvýší (expozice se sníží, což znamená, že obraz bude tmavší). Výběr znaménka mínus (-) provede kompenzaci tak, aby se měřená hodnota snížila (expozice se zvýší, což znamená, že obraz bude světlejší).

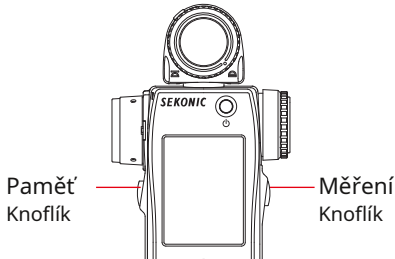
6) Nastavení pro přepínání měřicího tlačítka 6 a paměť Knoflík 7

Chcete-li zlepšit funkčnost, můžete vyměnit funkce tlačítek mezi systémem dopadajícího světla a systémem odraženého světla.

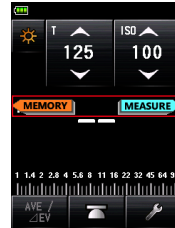


POZNÁMKA

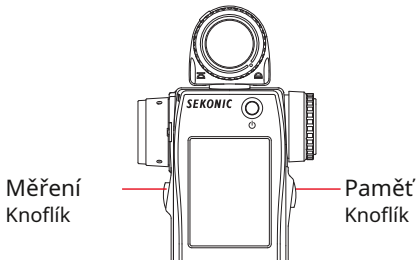
- Standard: Používá se pro měření v systému dopadajícího světla.



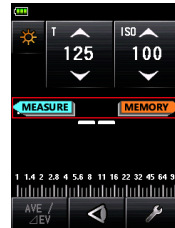
Měřicí obrazovka



- Reverzní: Používá se pro měření v systému odraženého světla.



Měřicí obrazovka



- Automaticky: Uspořádání tlačítek je nastaveno na „Standardní“, když je systém dopadajícího světla vybráno a na „Zpět“, když je vybrán systém odraženého světla.

Pozice měřicího tlačítka a paměťového tlačítka se zobrazují na dvě sekundy na obrazovce měření těsně po změně uživatelského nastavení a také hned po zapnutí napájení.

Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Přepínání tlačítek měření / paměti] na stránce 1 obrazovky nabídky uživatelského nastavení.

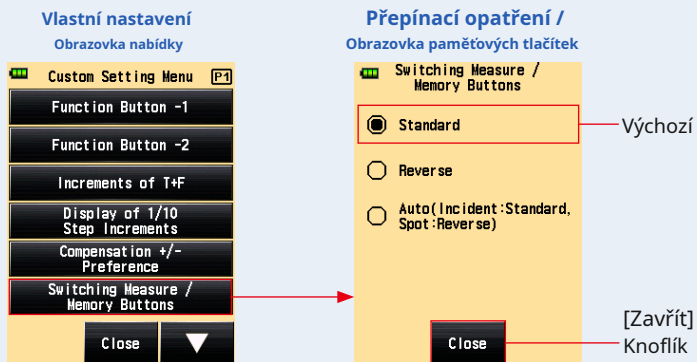
Zobrazí se obrazovka Přepínání měřících / paměťových tlačítek.

2. Stiskněte požadovanou položku.

Vyberte požadovaný přepínač nebo oblast kolem názvu položky, kterou chcete vybrat.

3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.



4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.



7) Nastavení okolního režimu

Můžete vybrat režimy měření, které se mají zobrazit na obrazovce režimu měření. Zobrazení všech okolních režimů lze zapnout nebo vypnout společně nebo lze měřicí režim zapnout / vypnout jednotlivě.

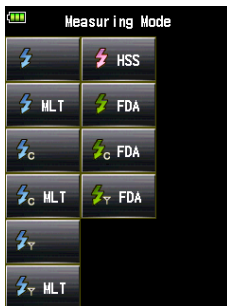
Obrazovka režimu měření

Výchozí (vše zapnuto)

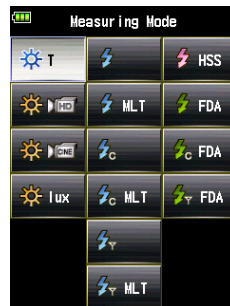


Obrazovka režimu měření

Vše VYPNUTO v režimu Ambient Individuálně VYPNUTO v Ambient režimu



Obrazovka režimu měření



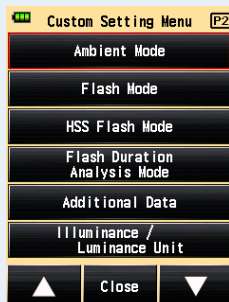
Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Ambient Mode] na straně 2 uživatelského rozhraní

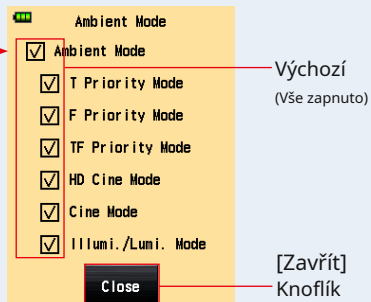
Obrazovka nastavení nabídky.

Zobrazí se obrazovka Ambient Mode.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka Ambient Mode

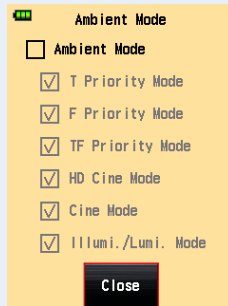


2. Klepnutím na zaškrťovací políčka režimů měření zobrazíte nebo nezobrazíte.

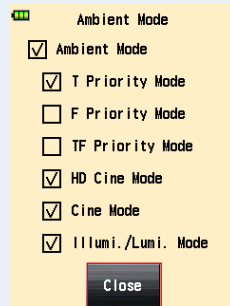
Chcete-li je zobrazit, zaškrtněte jejich políčka (•). Chcete-li skrýt, zrušte zaškrtnutí políček (•).

Pokud zrušíte zaškrtnutí políčka „Okolní režim“, všechny okolní režimy se skrýjí společně a v části „Okolní režim“ nebudete moci vybrat žádný režim měření. Chcete-li jednotlivě zobrazit nebo skrýt každý režim měření, vyberte požadované režimy v části „Okolní režim“, aniž byste zrušili zaškrtnutí políčka „Okolní režim“.

Obrazovka režimu měření
VYPNUTO v režimu Ambient



Obrazovka režimu měření
V režimu Ambient je jednotlivě VYPNUTO



Tlačítko [Zavřít]

3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

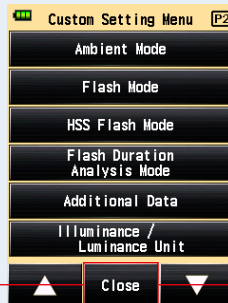
4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



[Zavřít]
Knoflík

Obrazovka nabídky



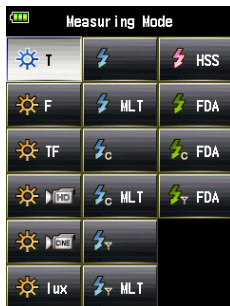
[Zavřít]
Knoflík

8) Nastavení režimu blesku

Můžete vybrat režimy měření, které se mají zobrazit na obrazovce režimu měření. Zobrazení všech režimů blesku lze zapnout nebo vypnout společně nebo lze zapnout / vypnout režim měření jednotlivě.

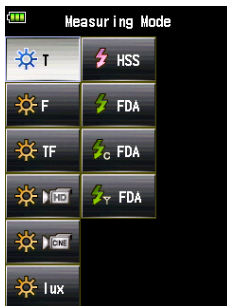
Obrazovka režimu měření

Výchozí (vše zapnuto)



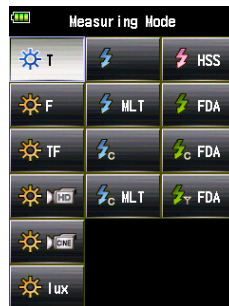
Obrazovka režimu měření

Vše je vypnuto v režimu blesku



Obrazovka režimu měření

V režimu blesku jednotlivě VYPNUTO



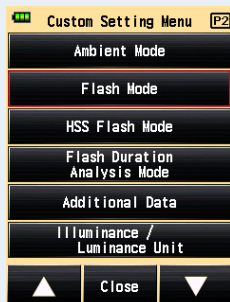
Úkon

1. Stiskněte tlačítko [Režim blesku] na straně 2 uživatelského nastavení

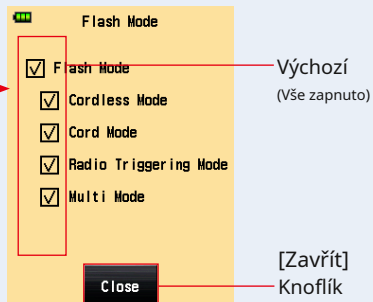
Obrazovka nabídky.

Zobrazí se obrazovka režimu blesku.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka režimu blesku



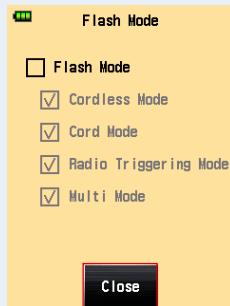
2. Klepnutím na zaškrťovací políčka režimů měření zobrazíte nebo nezobrazíte.

Chcete-li je zobrazit, zaškrtněte jejich políčka (•). Chcete-li skrýt, zrušte zaškrtnutí políček (•).

Pokud zrušíte zaškrtnutí políčka „Režim blesku“, budou všechny režimy blesku skryty společně a v části „Režim blesku“ nebudete moci vybrat žádný režim měření. Chcete-li jednotlivě zobrazit nebo skrýt každý režim měření, vyberte požadované režimy v části „Režim blesku“, aniž byste zrušili zaškrtnutí políčka „Režim blesku“.

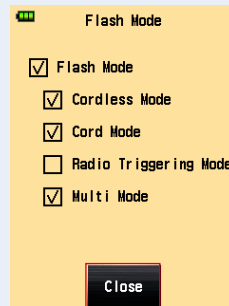
Obrazovka režimu měření

Vše vypnuto v režimu blesku



Obrazovka režimu měření

V režimu blesku jednotlivě VYPNUTO



Tlačítko [Zavřít]

3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

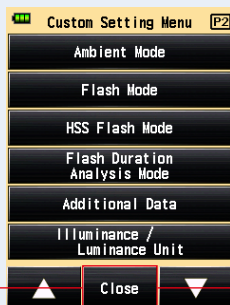
4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



[Zavřít]
Knoflík

Obrazovka nabídky



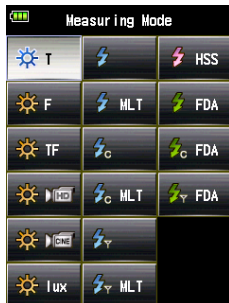
[Zavřít]
Knoflík

9) Nastavení režimu blesku HSS

Můžete vybrat režimy měření, které se mají zobrazit na obrazovce režimu měření. Nastavte režim HSS (High Speed Synchro) na ON nebo OFF.

Obrazovka režimu měření

Výchozí (vše zapnuto)



Obrazovka režimu měření

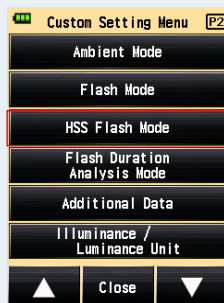
Režim blesku HSS VYPNUTÝ



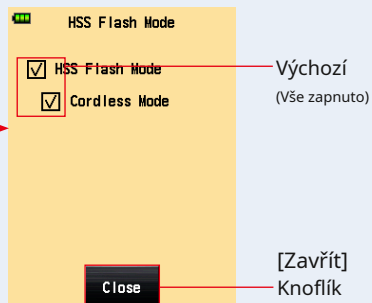
Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Režim blesku HSS] na straně 2 uživatelského rozhraní
Obrazovka nastavení nabídky.
Zobrazí se obrazovka režimu blesku HSS.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka režimu blesku HSS

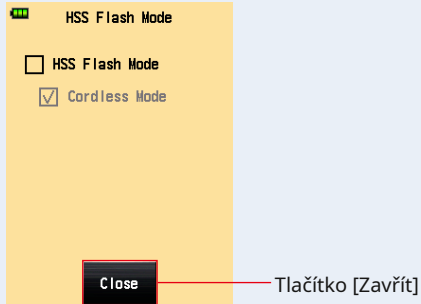


2. Zaškrtněte políčko HSS Flash Mode.

Chcete-li je zobrazit, zaškrtněte jejich políčka (•). Chcete-li skrýt, zrušte zaškrtnutí políček (•).

Režim blesku HSS je k dispozici pouze v bezdrátovém režimu. Proto jsou zobrazeny nebo skryty všechny režimy bez ohledu na to, zda je vybrán „HSS Flash Mode“ nebo „Cordless Mode“.

Obrazovka režimu blesku HSS



3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

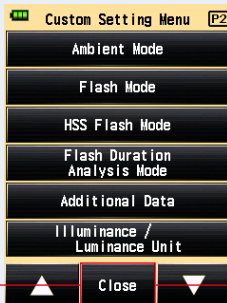
4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

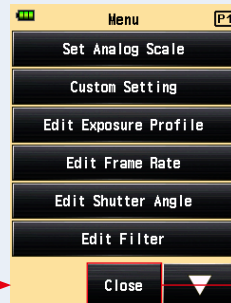
5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka nabídky

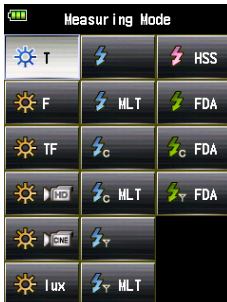


10) Nastavení režimu analýzy doby trvání blesku

Můžete vybrat režimy měření, které se mají zobrazit na obrazovce režimu měření. Zobrazení všech režimů analýzy doby trvání blesku lze zapnout nebo vypnout společně nebo lze měřicí režim zapnout / vypnout jednotlivě.

Obrazovka režimu měření

Výchozí (vše zapnuto)



Obrazovka režimu měření

Režim analýzy doby trvání blesku Každý režim analýzy doby trvání blesku VŠE VYPNUTO



Obrazovka režimu měření

VYPNUTO jednotlivě

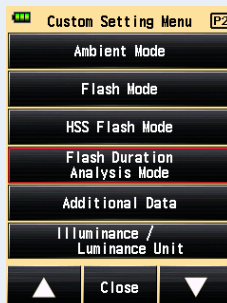


Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Režim analýzy doby trvání blesku] na straně 2 z obrazovky nabídky uživatelského nastavení.

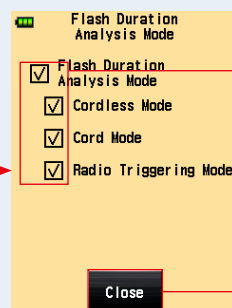
Zobrazí se obrazovka režimu analýzy doby trvání blesku.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Analýza doby trvání blesku

Obrazovka režimu



Výchozí
(Vše zapnuto)

[Zavřít]
Knoflík

2. Klepněte na zaškrťovací políčka režimů měření, které chcete zobrazit nebo skrýt.

Chcete-li je zobrazit, zaškrtněte jejich políčka (•). Chcete-li skrýt, zrušte zaškrtnutí políček (•).

Pokud zrušíte zaškrtnutí políčka „Režim analýzy doby trvání blesku“, všechny režimy analýzy doby trvání záblesku jsou skryty společně a v části „Režim analýzy doby trvání záblesku“ nebudete moci vybrat žádný režim měření. Chcete-li jednotlivě zobrazit nebo skrýt jednotlivé režimy měření, vyberte požadované režimy v části „Režim analýzy doby trvání blesku“, aniž byste zrušili zaškrtnutí políčka „Režim analýzy doby trvání blesku“.

Obrazovka režimu analýzy doby trvání blesku



3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.

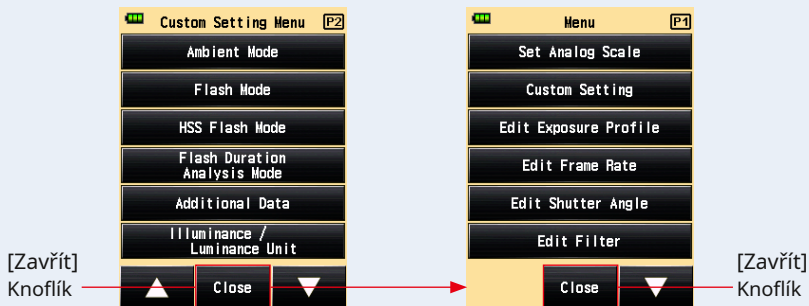
Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení

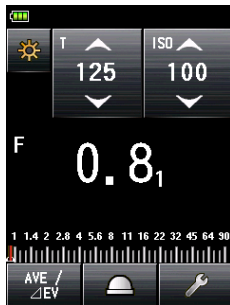
Obrazovka nabídky



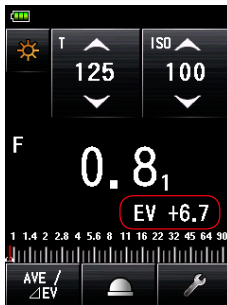
11) Další nastavení dat

Nastavte obsah dalších dat, které se mají zobrazovat v pravém dolním rohu měřené hodnoty na obrazovce měření.

Měřicí obrazovka
Výchozí
(Žádné další údaje)



Měřicí obrazovka
Další údaje pro
Hodnota EV



Měřicí obrazovka
Další údaje pro
osvětlení / jas



Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Další data] na straně 2 uživatelského rozhraní
Obrazovka nastavení nabídky.
Zobrazí se obrazovka Další data.

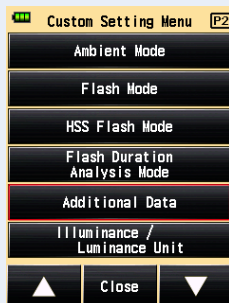
2. Stiskněte požadovanou položku.

Vyberte požadovaný přepínač nebo oblast kolem názvu položky, kterou chcete vybrat.

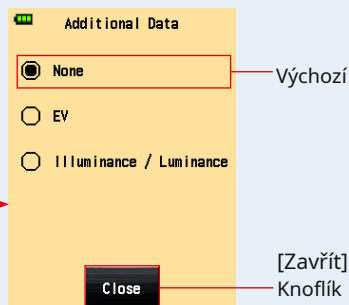
3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka Další data

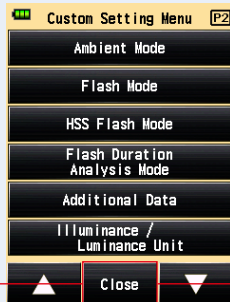


4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.
Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření a aktualizovaný obsah se použije na obrazovku měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



[Zavřít]
Knoflík

Obrazovka nabídky



[Zavřít]
Knoflík



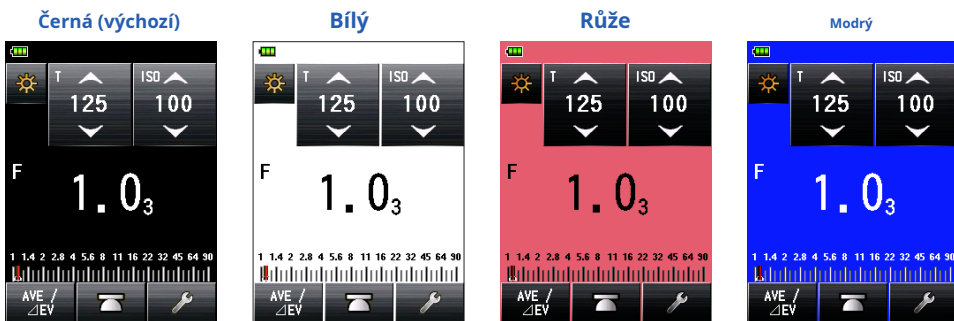
OZNÁMENÍ

Dodatečná data se nezobrazí v hledáčku v systému odraženého světla.

12) Nastavení barevného motivu

Nastavte barevné téma měřící obrazovky.

Můžete vybrat barvu pozadí obrazovky z černé, bílé, růžové a modré.



OZNÁMENÍ

Barvu pozadí hledáčku v systému odraženého světla nelze změnit.

Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Barevný motiv] na straně 3 uživatelského nastavení

Obrazovka nabídky.

Zobrazí se obrazovka Barevný motiv.

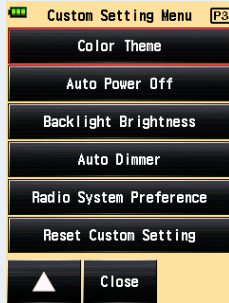
2. Stiskněte požadovanou položku.

Vyberte požadovaný přepínač nebo oblast kolem názvu položky, kterou chcete vybrat.

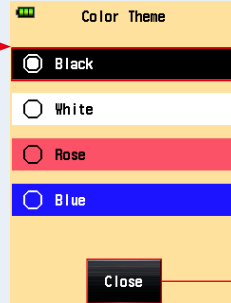
3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Barevná obrazovka motivu



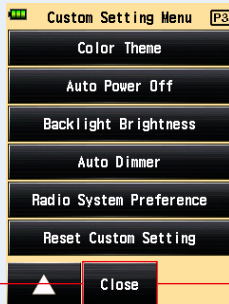
4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

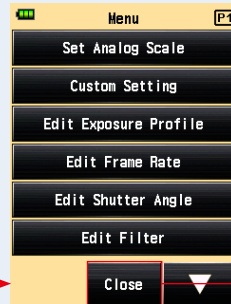
5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Nastavení se použije a displej se vrátí na obrazovku měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka nabídky



13) Nastavení času automatického vypnutí

Nastavte čas automatického vypnutí.

Můžete zvolit „5 min“, „10 min“, „20 min“ nebo „No auto power off“ jako délku období od okamžiku, kdy byla provedena poslední operace na měřiči, do doby, kdy došlo k automatickému vypnutí. Funkce vypnutí je aktivována. Pokud je vybráno „Žádné automatické vypnutí“, napájení se nevypne automaticky.

Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Automatické vypnutí] na straně 3 uživatelského rozhraní
Obrazovka nastavení nabídky.
Zobrazí se obrazovka automatického vypnutí.

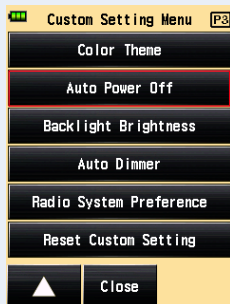
2. Stiskněte požadovanou položku.

Vyberte požadovaný přepínač nebo oblast kolem názvu položky, kterou chcete vybrat.

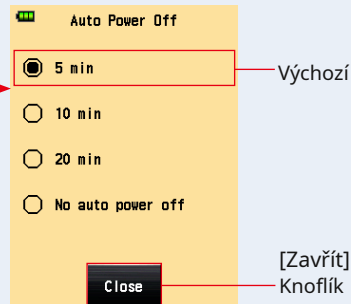
3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



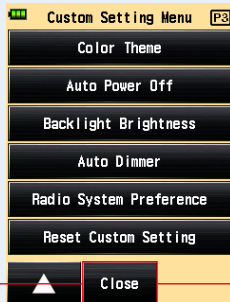
Obrazovka automatického vypnutí



4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.
Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

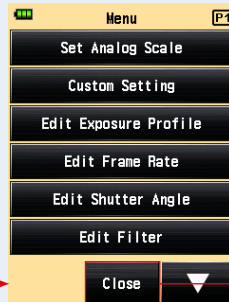
- 5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].
Displej se vrátí na obrazovku měření.**

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



[Zavřít]
Knoflík

Obrazovka nabídky



[Zavřít]
Knoflík

14) Nastavení jasu podsvícení

Nastavte jas podsvícení.

Jako jas podsvícení obrazovky můžete vybrat „Jasný“, „Normální“ nebo „Tmavý“. „Jasný“ je nastaven jako výchozí. Pro delší výdrž baterie nastavte tuto položku na „Normální“ nebo „Tmavá“.

Úkon

- 1. Dotkněte se tlačítka [Jas podsvícení] na straně 3 uživatelského rozhraní
Obrazovka nastavení nabídky.
Zobrazí se obrazovka Jas podsvícení.**

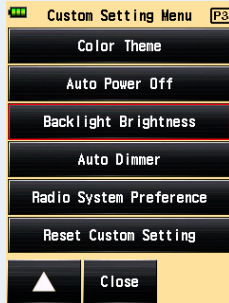
- 2. Stiskněte požadovanou položku.**

Vyberte požadovaný přepínač nebo oblast kolem názvu položky, kterou chcete vybrat.

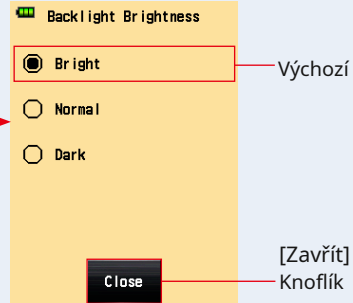
3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka podsvícení jasu



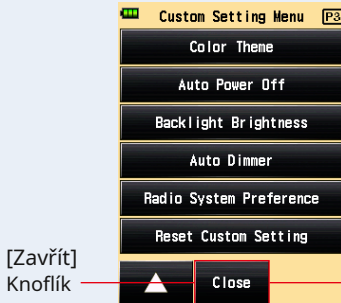
4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

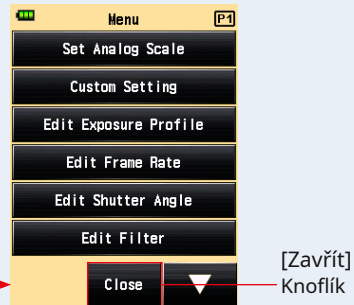
5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka nabídky



15) Automatické nastavení stmívače

Nastavte čas pro ztlumení podsvícení LCD.

Můžete zvolit „20 s“, „40 s“, „60 s“ nebo „Bez stmívače“ jako délku období od okamžiku, kdy byla provedena poslední operace na měřiči, do doby, kdy se ztlumí podsvícení.

Úkon

1. Stiskněte tlačítko [Auto Dimmer] na straně 3 uživatelského nastavení

Obrazovka nabídky.

Zobrazí se obrazovka Auto Dimmer.

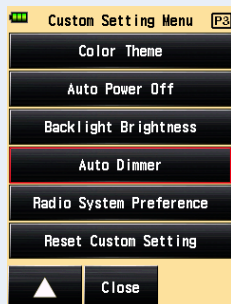
2. Stiskněte požadovanou položku.

Vyberte požadovaný přepínač nebo oblast kolem názvu položky, kterou chcete vybrat.

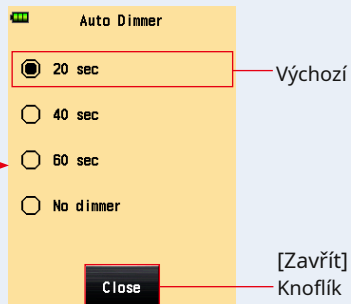
3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka automatického stmívání



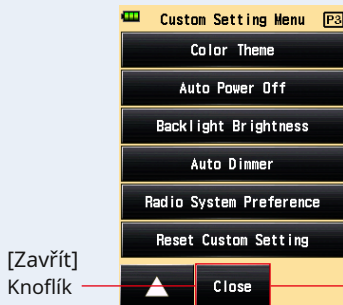
4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení.

Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

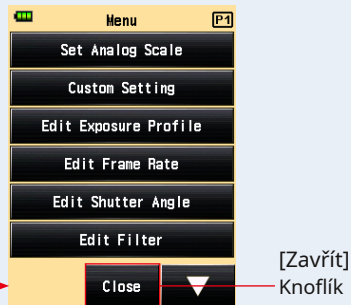
5. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít].

Displej se vrátí na obrazovku měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka nabídky



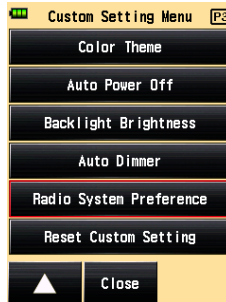
16) Nastavení předvoleb rádiového systému

Vyberte rádiový systém používaný v režimu rádiového spouštění blesku a v režimu rádiového spouštění analýzy doby trvání blesku.

Toto menu uživatelského nastavení se zobrazí pouze v případě, že je na glukometru nainstalován vysílač (prodává se samostatně).

Podrobnosti najdete v příručce k vysílači (prodává se samostatně).

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



17) Obnovit vlastní nastavení

Resetujte každou hodnotu nastavení v uživatelském nastavení na výchozí hodnotu.

Můžete resetovat pouze „položku vlastního nastavení“ v nastavení měřiče. Chcete-li resetovat všechna nastavení měřiče na tovární nastavení, proveďte postup od hardwarového nastavení. (• P193)

Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Obnovit vlastní nastavení] na straně 3 uživatelského rozhraní
Obrazovka nastavení nabídky.

Zobrazí se obrazovka Obnovit vlastní nastavení.

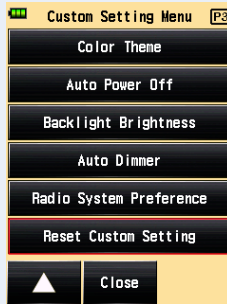
„Obnovit obsah uživatelského nastavení. Jste si jisti?“ zobrazí se zpráva.

2. Stiskněte tlačítko [Ano].

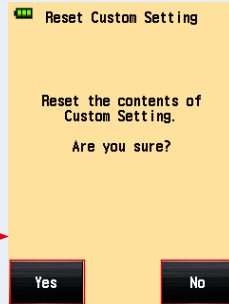
Všechny položky uživatelského nastavení se resetují na výchozí hodnoty a displej se vrátí na obrazovku nabídky uživatelského nastavení.

Stisknutím tlačítka [Ne] se vrátíte na obrazovku nabídky uživatelského nastavení bez resetování všech položek vlastního nastavení.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obnovit obrazovku vlastního nastavení

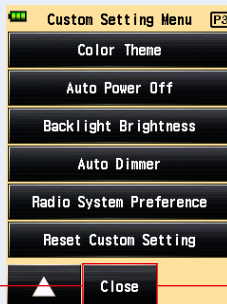


Tlačítko [Ano] Tlačítko [Ne]

3. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nabídky uživatelského nastavení. Displej se vrátí na obrazovku nabídky.

4. Na obrazovce nabídky se dotkněte tlačítka [Zavřít]. Displej se vrátí na obrazovku měření.

Obrazovka nabídky vlastního nastavení



Obrazovka nabídky



7. Nastavení hardwaru

7-1

Obrazovka nastavení hardwaru

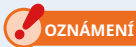
Na obrazovce Nastavení hardwaru lze provést následující nastavení.

- Uživatelská kalibrace měřené hodnoty
- Úprava polohy displeje dotykového panelu
- Obnovit tovární nastavení (výchozí nastavení)
- Úpravy informací o uživateli

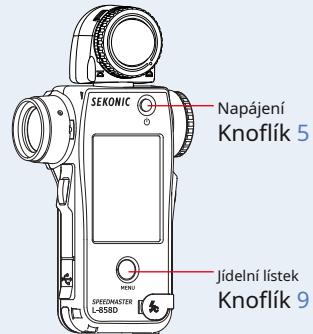
Úkon

1. Ujistěte se, že je napájení vypnuto, stiskněte tlačítko napájení 5 zatímco držíte tlačítko Menu 9 metru.

Zobrazí se obrazovka nastavení hardwaru.

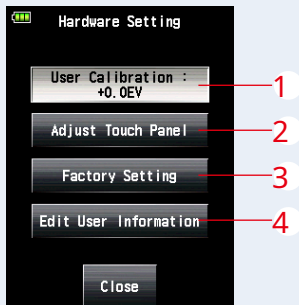


Neuvolňujte tlačítko Nabídka 9 dokud se nezobrazí obrazovka Hardware.



2. Dotkněte se položky na obrazovce Nastavení hardwaru.

Obrazovka nastavení hardwaru



Ne.	Položka	Popis
1	Uživatel Kalibrace	Umožňuje přednastavit hodnotu kompenzace pro měřenou hodnotu a použít ji na výsledek měření. (Rozsah nastavení: - 1,0 EV až 1,0 EV)
2	Upravte dotek Panel	Stiskněte bílý křížek zobrazený na obrazovce a upravte polohu dotykového panelu.
3	Továrna Nastavení	Umožňuje resetovat různé parametry a nastavení měřiče na jejich tovární nastavení.
4	Upravit uživatele Informace	Umožňuje upravit informace o uživateli.

7-1-1

Uživatelská kalibrace

Přístroj je kalibrován podle standardů Sekonic. V případě potřeby však můžete změnit měřicí standard pomocí funkce uživatelské kalibrace. Hodnotu kompenzace lze nastavit +/- 1,0 EV v krocích po 0,1 EV.

Pokud předem znáte hodnotu kompenzace, můžete ji přímo zadat. Měřič můžete také upravit na základě naměřené hodnoty získané pomocí jiného měřiče světla.

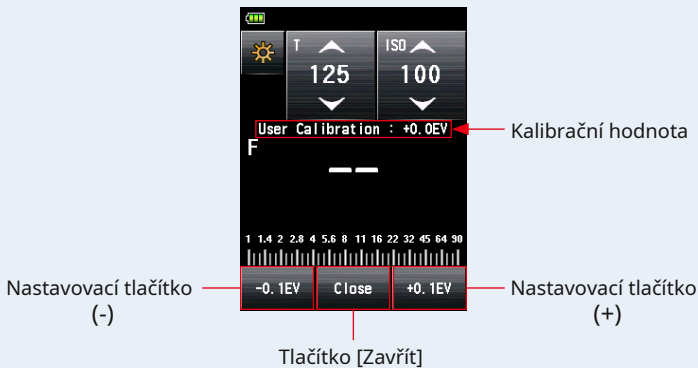
Úkon

<Pokud předem znáte hodnotu kompenzace>

1. Dotkněte se tlačítka [Uživatelská kalibrace].

Zobrazí se obrazovka uživatelské kalibrace.

Obrazovka uživatelské kalibrace



2. Upravte kalibrační hodnotu.

Použijte nastavovací tlačítko **-0.1EV**) nebo (**+0.1EV**) upravte kalibrační hodnotu v (v krocích +/- 0,1 EV.

3. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Dokončete nastavení a vraťte se na obrazovku nastavení hardwaru.

<Při nastavování měřiče na základě naměřené hodnoty získané pomocí jiného měřiče světla>

1. Dotkněte se tlačítka [Uživatelská kalibrace].

Zobrazí se obrazovka uživatelské kalibrace.



2. Stiskněte měřicí tlačítko 6.

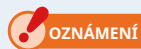
Obrazovka Uživatelské kalibrace umožňuje provádět měření, takže můžete vyrovnat naměřené hodnoty získané pomocí jiného měřiče světla pod stejným zdrojem světla.

3. Upravte kalibrační hodnotu.

Stiskněte nastavovací tlačítko **-0.1EV** nebo **+0.1EV** upravte kalibrační hodnotu v (v krocích po +/- 0,1 EV.

4. Stiskněte tlačítko [Zavřít].

Dokončete nastavení a vraťte se na obrazovku nastavení hardwaru.



- **Uživatelská kalibrace provedená v nastavení hardwaru se na stavovém řádku nezobrazí.**
- **Kalibrace naměřené hodnoty musí být provedena na základě dostatečného počtu výsledků zkušebního snímání.**
- **Pamatujte, že individuální kompenzace je možná v systému dopadajícího světla a systému odraženého světla, zatímco rovnoměrná kompenzace se aplikuje v režimu okolního prostředí a režimu blesku.**

7-1-2

Upravte dotykový panel

Tato funkce umožňuje upravit polohu souřadnic, která je rozpoznána dotykovým senzorem dotykového panelu.

Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Upravit dotykový panel].

Zobrazí se obrazovka Upravit dotykový panel.

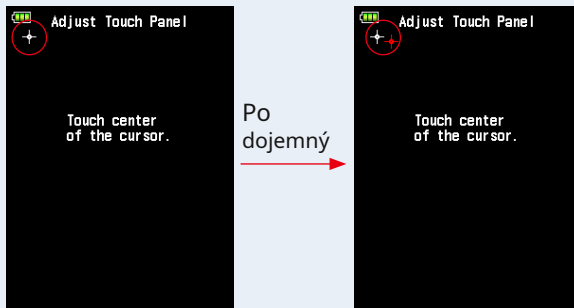
Na obrazovce se objeví bílý křížový kurzor.

„Dotkněte se středu kurzoru.“ zobrazí se zpráva.

2. Stiskněte bílý křížový kurzor.

Na místě, kterého jste se dotkli, se zobrazí červený křížový kurzor.

Upravte obrazovku dotykového panelu

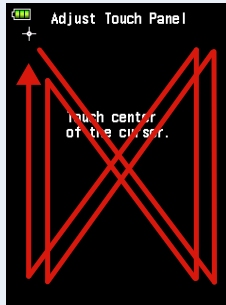


3. Tento postup provedte dvakrát v každé ze čtyř pozic.

Po dotyku se bílý křížový kurzor zobrazí na jiné pozici.

Kurzor se zobrazuje dvakrát ve čtyřech rozích v následujícím pořadí: vlevo nahoře → vpravo dole → vpravo nahoře → vlevo dole → vlevo nahoře → vpravo dole → vpravo nahoře → vlevo dole. Opakujte tento postup postupně.

Upravte obrazovku dotykového panelu



4. Zkontrolujte výsledek nastavení.

Když jste se dotkli kurzoru ve všech rozích, "Data se určí stisknutím" OK ".
zobrazí se zpráva.

Upravte obrazovku dotykového panelu



Tlačítko [OK]

Tlačítko [Storno]

5. Stiskněte tlačítko [OK].

Dokončete nastavení a displej se vrátí na obrazovku nastavení hardwaru.

Stisknutím tlačítka [Storno] se vrátíte na obrazovku nastavení hardwaru bez provedení úpravy dotykového panelu.

7-1-3

Tovární nastavení

Tato funkce resetuje všechny parametry a nastavení související s naměřenými hodnotami, hodnotami nastavení, uživatelským nastavením, uživatelskými informacemi atd. Na tovární nastavení. Viz "6-7 Uživatelské nastavení" pro výchozí tovární vlastní nastavení. (• P156)

Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Tovární nastavení].

„Obnovit výchozí nastavení z výroby. Jste si jisti?“ zpráva se zobrazí na obrazovce **Tovární nastavení**.

2. Stiskněte tlačítko [Ano].

Tuto operaci provedete stisknutím tlačítka [Ano].

„Při provedení této operace dojde ke ztrátě všech měření. Jste si jisti?“ zpráva se zobrazí na obrazovce **potvrzení továrního nastavení**.

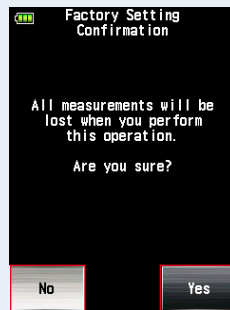
Stisknutím tlačítka [Ne] se vrátíte na obrazovku nastavení hardwaru bez provedení továrního nastavení.

Obrazovka továrního nastavení



Tlačítko [Ano] Tlačítko [Ne]

Obrazovka potvrzení továrního nastavení



Tlačítko [Ne] Tlačítko [Ano]

3. Stiskněte tlačítko [Ano].

Inicializuje se tovární nastavení a displej se vrátí na obrazovku nastavení hardwaru.

Stisknutím tlačítka [Ne] se vrátíte na obrazovku nastavení hardwaru bez provedení továrního nastavení.

7-1-4

Upravit informace o uživateli

Tato funkce umožňuje upravovat informace o uživateli. Vstupní informace o uživateli se zobrazí na obrazovce Informace o produktu v nabídce.

Úkon

1. Dotkněte se tlačítka [Upravit informace o uživateli].

Zobrazí se obrazovka s informacemi o uživateli.

Obrazovka s informacemi o uživateli



2. Zadejte informace o uživateli.

Informace o uživateli lze zadávat až do 31 znaků. (Vidět • P12 pro podrobnosti o tom, jak zadat hodnotu.)

3. Stiskněte tlačítko [OK].

Po zadání informací o uživateli stiskněte tlačítko [OK].

Displej se vrátí na obrazovku nastavení hardwaru.

Stisknutím tlačítka [Zrušit] se vrátíte na obrazovku nastavení hardwaru beze změny informací o uživateli.

4. Dotkněte se tlačítka [Zavřít] na obrazovce nastavení hardwaru.

Dokončete nastavení a vraťte se na obrazovku měření.

8. možné doplňky

Synchronní kabel

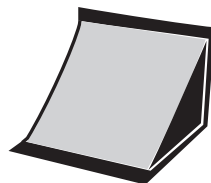
Jedná se o pět metrů dlouhý kabel se třemi zástrčkami. Měřič expozice, fotoaparát a blesk lze připojit současně, aniž byste museli během fotografování připojovat nebo odpojovat kabel. Připojovací svorka (zástrčka) na straně měřiče světla synchronního kabelu má také zajišťovací mechanismus, který zajišťuje, že zůstane připojený k měřiči.



(1 zástrčka na straně světla, 1 zástrčka a 1 zásuvka)

Standardní šedá karta

Tato šedá karta má poměr odrazu 18%. Po pořízení této karty můžete zkontrolovat standardní naměřené hodnoty. Pokud je tato standardní šedá karta měřena předem pomocí systému odraženého světla měřiče světla, můžete získat standardní hodnotu expozice. (Velikost: 125 mm x 123 mm = 4,9 "x 4,8", když se používá, 72 mm x 123 mm = 2,8 "x 4,8", když je složený)



Cíl profilu expozice II

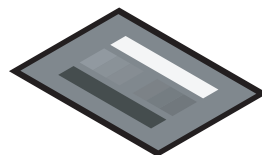
Jednodušší použití, toto je testovací cíl používaný k vytváření expozičních profilů fotoaparátu. Jedna strana se skládá z centrální 18% šedé skvrny, která je obklopena 24 záplat uspořádanými v 1/6 hodnotách zastavení, které jsou postupně jasnější a tmavší, zatímco druhá strana je 18% šedá karta, takže ji lze použít k určení bílé digitální kamery vyvažování a bodové měření.



(Velikost: 350 mm x 210 mm = 13,8 "x 8,3")

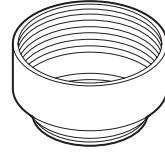
Cíl profilu expozice

Toto je ekonomičtější testovací cíl používaný k vytváření expozičních profilů fotoaparátu. Na jedné straně je devět šedých skvrn včetně černé a bílé a na druhé straně je 18% šedá karta pro vyvážení bílé a bodové měření digitálního fotoaparátu. (Velikost: 280 mm x 180 mm = 11 "x 7,1")



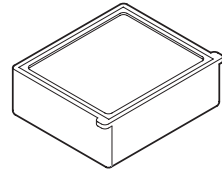
Posilovací prsten

Můžete připevnit upevňovací kroužek (30,5 mm → 40,5 mm) na stranu objektivu pro použití komerčně dostupného filtru. To vám umožní určit expozici bez obtěžujícího výpočtu korekce filtru PL. Filtry PL mají typy kruhového polarizovaného světla a polarizovaného světla. Ize však použít pouze typ kruhového polarizovaného světla. Zvětšovací kroužek lze také použít jako sluneční clonu objektivu k ochraně bodové čočky před poškozením nebo znečištěním a zabránění oslnění objektivu, které by mohlo způsobit nesprávné měření světla atd.



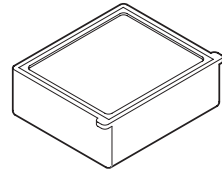
Vysílač RT-EL / PX

Tento vysílač je kompatibilní s rádiovým systémem 2,4 GHz Elinchrom (EL-Skyport) a rádiovým systémem Phottix (Strato II protokol), samostatně vyžaduje přijímač pro příslušný systém na straně blesku. Instalace vysílače do L-858D umožňuje spouštět elektronické zábleskové jednotky bezdrátově pomocí rádiového signálu pro měření. Se systémem EL-Skyport umožňuje ovládat výkon blesků a modelovacích lamp a také zapínat a vypínat napájení modelových lamp.



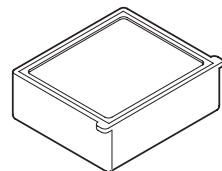
RT-20PW

Tento vysílač, kompatibilní s frekvencí 344 MHz rádiového systému PocketWizard, samostatně vyžaduje přijímač pro příslušný systém na straně blesku. Instalace vysílače do L-858D umožňuje spouštět elektronické zábleskové jednotky bezdrátově rádiovým signálem pro měření. Se systémem ControlTL umožňuje ovládat výkon zábleskových jednotek a zapínat a vypínat napájení modelovacích lamp.



RT-3PW

Tento vysílač, kompatibilní s frekvencí 433 MHz rádiového systému PocketWizard, samostatně vyžaduje přijímač pro příslušný systém na straně blesku. Instalace vysílače do L-858D umožňuje spouštět elektronické zábleskové jednotky bezdrátově rádiovým signálem pro měření. Se systémem ControlTL umožňuje ovládat výkon zábleskových jednotek a zapínat a vypínat napájení modelovacích lamp.



9. Různé hodnoty nastavení

9-1

Citlivost ISO

Hodnoty nastavení jsou v zásadě definovány v krocích po 1/3. ISO850 použitý ve fotoaparátu Cine se však zobrazuje mezi 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

Rychlost závěrky

„m“ označuje „minuty“ a „s“ označuje „sekundy“. Čísla bez jednotky jsou v „druhých“ jednotkách. V uživatelském nastavení můžete vybrat požadovanou hodnotu, která odpovídá nastavení fotoaparátu.

V režimu Ambient Mode je nejrychlejší nastavení času závěrky 1/64 000 s. V režimu blesku je nejrychlejší nastavení času závěrky 1/16 000 s. Čas závěrky od 1/75, který se zobrazí po nejrychleším čase závěrky, je starý čas závěrky. Zobrazené staré časy závěrky se liší mezi okolním světlem a bleskem.

1 krok přírůstcích (Výchozí)	30 m, 15 m, 8 m, 4 m, 2 m, 1 m, 30 s, 15 s, 8 s, 4 s, 2 s, 1 s, 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 přírůstcích	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, 1/1500, 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 přírůstcích	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 pouze	Následující speciální časy závěrky se zobrazí po nastavení nejvyšší rychlosti závěrky. 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 uživatelském nastavení můžete vybrat požadovanou hodnotu, která odpovídá nastavení fotoaparátu.

<Systém dopadajícího světla>	
1 krok přírůstcích (Výchozí)	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 přírůstcích	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 přírůstcích	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 Snímková frekvence

Dostupná nastavení snímkové frekvence (f / s) jsou následující. Kromě těchto hodnot můžete zaregistrovat až 20 snímkových frekvencí.

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 Úhel závěrky

Dostupné nastavení úhlu závěrky je následující. Kromě těchto hodnot můžete zaregistrovat až 20 úhlů závěrky.

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 Filtrovat názvy a hodnoty kompenzace

V následující tabulce jsou uvedeny výchozí názvy filtrů a hodnoty kompenzace L-858D, které se zobrazují při výběru názvu filtru. Kromě těchto hodnot můžete zaregistrovat až 30 názvů filtrů.

Ne.	Název filtru	Hodnota kompenzace (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 tři čtvrtletí	- 0.8
7	CTO polovina	- 0.5
8	Čtvrtletí CTO	- 0.3
9	CTO Osmý	- 0.1
10	Č. 85	- 0.8
11	CTB Double	- 3.3
12	CTB plný	- 1.5
13	CTB tři čtvrtiny	- 1.3
14	CTB polovina	- 0.9
15	Čtvrtletí CTB	- 0.4
16	CTB Osmá	- 0.3
17	Minusgreen plný	- 0.9
18	Minusgreen Polovina	- 0.5
19	Minusgreen Quarter	- 0.3
20	Minusgreen Osmá	- 0.2
21	Plusgreen plný	- 0.4
22	Pluszelená polovina	- 0.2
23	Plusgreen čtvrtletí	- 0.1
24	Plusgreen Osmá	- 0.2

10. Specifikace

Typ

- Digitální měřič světla pro blesk a okolní světlo

Metoda příjmu světla

- Dopadající světlo a odražené světlo

Světelný receptor

- Dopadající světlo Rozšířená lumisféra přeměnitelná na zasunutou lumisféru (lumisféra také funguje jako zasunutá lumisféra, když je zasunuta do měřiče.)
- Odražené světlo Jedno oko s indikátory v hledáčku (úhel příjmu světla: 1 stupeň)
Měřicí vzdálenost: 1 m až ∞

Prvek světelného receptoru

- Silikonové fotodiody

Režim měření

- Okolní světlo Priorita T (rychlost závěrky)
F (f-stop) priorita
HD Cine s prioritou TF (rychlost závěrky a clona)
Cine
Osvětlení (lux nebo svíčka na nohy)
Svítivost (cd / m² nebo nožní lambert)
- Blesk Režim kabelu (s / bez více kumulativních)
Bezdrátový režim (s / bez více kumulativních)
Spouštění rádiem (s / bez více kumulativních)
* K dispozici, když je nainstalován vysílač (prodává se samostatně)
- HSS blesk Cordless Mode (without multi cumulative)
- Analýza doby trvání blesku (pouze pro dopadající světlo) Cord Cord Mode (without multi cumulative)
Cordless Mode (without multi cumulative) Radio
Triggering (without multi cumulative)
* K dispozici, když je nainstalován vysílač (prodává se samostatně)

Opakujte přesnost

- 0,1 EV nebo méně (dopadající světlo: z EV-2, odražené světlo: z EV1)
- 0,2 EV nebo méně (dopadající světlo: pod EV-2, odražené světlo: pod EV1)

Rozsah měření (ISO100)

- Okolní světlo Dopadající světlo EV-5 až EV + 22,9
Odražené světlo EV-1 až EV + 24,4
- Blesk Dopadající světlo F0,5 až F128,9 (= F161,2)
Odražené světlo F1,0 až F128,9 (= F161,2)
- Osvětlení (ve dvou platných číslicích) Dopadající světlo 0,10 lx až 2 000 000 lx
0,01 až 180 000 fc

● Svítivost (ve dvou platných číslicích)	Odražené světlo	0,10 cd / m ² na 980 000 cd / m ² 0,03 až 290 000 fl
Kalibrační konstanta		
● Dopadající světlo	Lumisphere C = 340 Plochý difuzor (zasunutá lumisféra) C = 250	
● Odražené světlo	K = 12,5	
Rozsah zobrazení		
● ISO	ISO 3 až ISO 13 107 200 (v krocích po 1/3), ISO 850	
● Rychlost závěrky	Okolní světlo	30 min až 1/64 000 s, 1/200, 1/400 (v krocích po 1, 1/2 a 1/3)
	Blesk	30 min až 1/16 000 s, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400 (v krocích 1, 1/2 a 1/3)
● Doba trvání blesku	1 / 40s až 1 / 55,500 s (25 ms až 18 us) t _{0,1} až t _{0,9} (v 0,1 krocích)	
● Clona	F0,5 až F128,9 (v 1 krocích) F0,5 až F152,4 (v 1/2 krocích) F0,5 až F161,2 (v 1/3 krocích)	
● EV	Dopadající světlo	EV-73,9 až EV + 103,8
	Odražené světlo	EV-69,9 až EV + 105,3
● Snímková frekvence (f / s)	1f / s až 1 000f / s Plus 20 dalších uživatelských nastavení od 0,001 f / s do 99 999,999 f / s	
● Úhel závěrky	1 ° až 358 ° Plus 20 dalších uživatelských nastavení od 0,001 ° do 360 °	
● Analogový displej	Stupnice T 4 s až 1/2000 s (v krocích po 1/3) F stupnice F1,0 až F90 (v krocích po 1/3) EV stupnice - 3EV až + 3EV (dopadající světlo, v 1/3 krocích) - 7EV až + 7EV (odražené světlo, v 1/3 krocích)	
	Osvětlení lux	0 až 50 000 lx
	Svítivost cd / m ² (kandela na metr čtvereční)	0 až 2 500 cd / m ²
● Funkce kontrastu	- 9,9EV až +9,9EV (v 0,1 krocích)	
● Kumulativní počet	0 až 99krát (maximálně 99krát pro zobrazení, počet měření je nekonečný)	
● Hodnota kompenzace filtru	- 12,0EV až +12,0EV (v 0,1 krocích)	
● Kompenzace názvu filtru výběr	Lze použít až čtyři typy současně. Plus 30 uživatelských nastavení	
● Kompenzace expozice	- 9,9EV až +9,9EV (v 0,1 krocích)	
● Uživatelská kalibrace	- 1,0 EV až + 1,0 EV (v 0,1 krocích)	

Další funkce

- Profil expozice Lze zobrazit až 10 profilů.
- Funkce analýzy blesku 0 až 100% (v 10% krocích)
- Funkce paměti Lze uložit do paměti až 9 měření
- Funkce vymazání paměti a vyvolání paměti
- Průměrná funkce Vypočítá průměrné až devět hodnot uložených do paměti
- Z displeje nebo rozsah měření Pod, nad varovným displejem
- Indikátor stavu baterie Zobrazují se čtyři úrovně
- Funkci automatického vypnutí lze zvolit v uživatelském nastavení
- Podsvícení LCD Jas podsvícení a dobu stmívání lze vybrat v uživatelském nastavení.
- Funkce zámku dotykového panelu
- Vlastní nastavení 16 položek (17 položek, pokud je nainstalován vysílač (prodává se samostatně)) + Reset
- Patice pro stativ 1/4 palce, 20 vláken

LCD

- LCD panel 2,7palcový barevný maticový LCD displej s funkcí dotykového panelu

Zdroj napájení

- Dvě 1,5V AA baterie (Doporučují se alkalické a manganové baterie.)

Provozní teplota okolí

- - 10 ° C až 50 ° C (bez kondenzace)

Provozní vlhkost prostředí

- 85% RH nebo méně (při 35 ° C) (bez kondenzace)

Převážná a skladovací podmínky

- Teplota okolí - 20 ° C až 60 ° C (bez kondenzace)
* Závisí na specifikaci použitých baterií.
- Vlhkost vzduchu 85% RH nebo méně (při 35 ° C) (bez kondenzace)

Rozměry

- Cca. 94 (Š) × 176 (V) × 49 (H) mm (bez světelného receptoru)
* S výjimkou tlačítek a dalších výstupků

Hmotnost

- Cca. 240 g (bez baterií)




Standardní příslušenství

- Měkké pouzdro, popruh, krytka objektivu (nainstalovaná na měřiči), antireflexní fólie pro obrazovku LCD
Úvodní příručka, bezpečnostní opatření

Z důvodu vylepšení mohou specifikace a vnější vzhled v této příručce podléhat budoucím změnám bez předchozího upozornění.

11. Právní požadavek

Tento produkt splňuje následující zákonné požadavky.

Destinace	Standard	Detaily
Evropa	CE 	BEZPEČNOST EN 60950-1: 2006 + A1: 2010 + A2: 2013
		EMC EMS: EN55024: 2010 EMI: EN55032: 2012 / AC: 2013
		Bezdrátový 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
		Životní prostředí WEEE, RoHS
Severní Amerika	FCC (NÁS) 	EMC FCC část 15 pododdíl B třída B
		Bezdrátový FCC část 15 pododdíl C.
	IC (Kanada)	EMC ICES-003
		Bezdrátový 8. vydání RSS-210
Japonsko	Životní prostředí Standard	Zákon o recyklaci obalů a obalů
	Radio Act 	Certifikace konstrukčního typu předepsaná v článku 38-24 odst. 1 zákona o rozhlasu

12. Odstraňování problémů

Pokud váš měřič nefunguje správně, jak očekáváte, přečtěte si prosím následující podmínky a zkuste navrhovaná řešení, než se obrátíte na společnost Sekonic. Nefungování může být způsobeno nesprávným nastavením měřiče nebo stavu baterie. Pokud váš měřič nefunguje správně, kontaktujte servisní středisko nebo místo, kde byl přístroj zakoupen, nebo společnost Sekonic.

Stav	Možné důvody	Co dělat
Napájení se nezapne. (Žádné zobrazení)	Bylo tlačítko napájení 5 stisknuto a přidrženo pro delší než jednu sekundu?	Podržte tlačítko napájení 5 dolů na více než jednu sekundu.
	Jsou baterie správně nainstalovány	Zkontrolujte displej (+/-). (• P4)
	(+/-)? Baterie vybité?	Vyměňte baterie. (• P8) Otřete
	Kontakty baterie jsou znečištěné?	je suchým hadříkem.
	Používáte správně baterie? Je	Zkontrolujte baterie. (• P4)
LCD obrazovka nereaguje.	obrazovka zamčená?	Podržte tlačítko Menu 9 pro uvolnění zámku obrazovky. (• P13)
Hledáček ano nezobrazovat naměřenou hodnotu.	Je metoda příjmu světla režim dopadajícího světla? (Zobrazení měření v hledáčku je k dispozici pouze v režimu odraženého světla.)	Nastavte měřič na režim odraženého světla pomocí funkčního tlačítka nebo obrazovky nástroje. (• P37, P39)
Nelze měřit.	Je připojen k počítači pomocí kabelu USB?	Odpojte kabel USB. (• P23)
	Byly přepnuty funkce měřicího tlačítka a paměťového tlačítka?	Zkontrolujte funkci uživatelského nastavení a v případě potřeby přepněte tlačítka. (• P5, • P41, • P157)
	Je naměřená doba trvání blesku delší než vstupní rychlost závěrky?	Pomalejší rychlost závěrky než doba trvání blesku a měření znovu. (• P96)

Stav	Možné důvody	Co dělat
Měřená hodnota nevypadá správně.	Je zatahovací prsteneček lumisféry ve střední poloze?	Otáčejte stahovacím prstencem lumisféry, dokud nezaklapne na místo. (• P85)
	Je špatná metoda příjmu světla mezi dopadajícím světlem a odraženým světlem?	Ujistěte se, že je metoda přijímání světla (dopadající nebo odražená) správná, a nastavte ji pomocí funkčního tlačítka nebo sady nástrojů, abyste mohli správně měřit.
	Používají se hodnoty + / - v oblasti ADJ (kompenzace expozice) nebo filtru na informační obrazovce?	Zkontrolujte expozici kompenzace (• P125) nebo kompenzace filtru (• P127) jsou v Toolboxu nastaveny správně.
	Používáte expoziční profil?	Zkontrolujte správnou expozici profil je vybrán v Tool Box, nebo správně vytvořen (• P147)
	Je uživatelská kalibrace nastavena pomocí funkce nastavení hardwaru?	Zkontrolujte uživatelskou kalibraci (• P189) a zkontrolujte, zda je nastavená hodnota správná nebo ne.
	Je nastaven režim měření pro typ měřeného světla?	Zkontrolujte ikonu režimu měření. Chcete-li změnit, dotkněte se ikony a přejděte na obrazovku výběru režimu měření.
	Blesk měřený v bezdrátovém režimu nastavený na TTL nebo Auto? (Naměřený předblesk namísto expozičního blesku.)	Vyberte manuální režimy pro používaný blesk. Měřiče expozice nemohou měřit záblesk TTL. Nastavte počet předblesků v nástrojové sadě pro správné měření expozičního záblesku.
Má použitá záblesková jednotka funkci předblesku?	Nastavte počet předblesků v nástrojové sadě pro správné měření expozičního záblesku. (• P93)	
V režimu HD Cine nelze nastavit nižší rychlost závěrky.	Normální funkce. Časy závěrky nelze nastavit na nižší hodnotu, než je nastavená snímková frekvence. (Pro je-li například snímková frekvence nastavena na 15 f / s, lze rychlost závěrky nastavit pouze na 1/15 s.)	Vyberte nižší snímkovou frekvenci. Zvyšte jas podle svých požadavků F-číslu.
Zobrazená rychlost závěrky a hodnoty clony nevypadají jako nastavení fotoaparátu.	Jsou kroky zobrazení nastaveny na plný nebo 1/2 nebo 1/3 stejný jako váš fotoaparát?	Stiskněte tlačítko Nabídka 9 . Vybrat 3. Vlastní nastavení. Vybrat Přírůsteky T + F pro správné nastavení zobrazení.

Stav	Možné důvody	Co dělat
Nelze použít paměť	Paměťovou funkci nelze použít v následujících režimech měření. <ul style="list-style-type: none"> - Šňůra více (kumulativní) Režim blesku - Bezdrátové více (kumulativní) Režim blesku - Rádiové spouštění více (Kumulativní) Režim blesku - Osvětlení / jas Režim měření 	Paměťovou funkci používejte v jiných režimech, než jsou režimy vlevo.
	Když stisknete Paměť, zobrazí se „Paměť plná“ Knořlík 7 ? Paměť lze použít 9krát.	Pokud nemůžete uložit 10. nebo novější naměřenou hodnotu do paměti, vymaže zbytečné údaje hodnoty paměti na obrazovce Clear Memory a poté změřte a uložte hodnotu znovu.
EV se nezobrazí.	Hodnota EV se zobrazuje v následujících režimech měření. <ul style="list-style-type: none"> - Režim priority Ambient T. - Režim priority F Ambient F - Ambient TF Priority Mode - Režim Ambient HD Cine - Režim Ambient Cine 	Použijte režim měření, který zobrazuje hodnotu EV.
Stupnice EV není se zobrazí, i když je vybrána.	Stupnici EV nelze zobrazit v následujících režimech měření. <ul style="list-style-type: none"> - Šňůra více (kumulativní) Režim blesku - Bezdrátové více (kumulativní) Režim blesku - Rádiové spouštění více (Kumulativní) Režim blesku 	Použijte stupnici EV v jiném zábleskovém režimu, než je kumulativní režim. Stupnici měřené hodnoty (hodnotu f-stop) lze použít v kumulativních režimech.
Nelze spustit blesk v režimu HSS.	Používá se synchronní kabel k připojení a měření?	Měření HSS je k dispozici pouze v režimu bezdrátového blesku. Nastavte měřič na tento režim a ručně spustte čtení blesku.
Zobrazí se chyba 10.	Během aktualizace firmwaru na obrazovce „Aktualizace“ softwaru pro přenos dat jste vypnuli napájení nebo odpojili kabel USB?	Na obrazovce „Aktualizace“ softwaru pro přenos dat přepište firmware.

13. Poprodejní služby

- ?? O záruku a servis se obraťte na místního distributora nebo obchod s fotoaparáty, ze kterého jste zakoupili.
- ?? I během záruční doby mohou být servisní služby poskytovány za úplatu. Zkontrolujte podmínky záruky poskytované místním distributorem nebo prodejcem.
- ?? Záruka není platná, pokud není k dispozici kopie dokladu o koupi s datem nákupu a jménem prodejce. Tyto informace (nákupní list nebo účtenku) uložte na bezpečném místě.
- ?? Výkonové díly ponecháme pro opravy přibližně sedm let po ukončení výroby. Po uplynutí této doby proto možná nebudeme moci provádět opravy.
- ?? Pokud požadujete opravu, poskytněte nám co nejvíce podrobností o poruše nebo konkrétních místech poruchy, které jste schopni identifikovat. V některých případech některé produkty, které nám byly vráceny k opravě, nefungují správně a po výměně baterií začnou znovu fungovat normálně. Než požádáte o opravu, ujistěte se, že jsou baterie vloženy se správnou polaritou, dostatečně nabitě a že odpovídají jmenovité hodnotě.

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

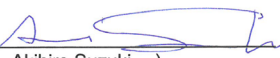
(Safety) : CB Test Certificate : JPJQA-11868 Test report : KL65160183
(EMC) : KL80160617, KL80160618

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 : SEKONIC CORPORATION
7-24-14, Oizumi-Gakuen-cho, Nerima-ku, Tokyo 178-8686 Japan
Title : 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
Ledna 2017