



Štúdiové blesky MENIK

Návod na použitie

	MD-300	MD-400	MD-500	MD-600	MD-800	MD-1000
Smerné číslo (ISO 100)	54	62	71	78	86	96
Doba nabitia	1 – 2 sec					2 – 3 sec
Regulácia výkonu	1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 (plynule)					
Modelová lampa	150 W					
Teplota chromatičnosti	5400°- 5600° K					
Odpalovanie blesku	Iným bleskom cez integrovanú fotobunku / synchro zdierkou (kábel alebo rádio) / manuálne					
Odpalovacie napätie	5 V					
Synchronizačná vzdialenosť	Do 10 metrov (cez fotobunku)					
Pracovné napätie	180 – 240 V / 50 Hz					

Obsah balenia:

1x zábleskové svetlo vrátane výbojky

1x napájací kábel

1x synchronizačný kábel

1x pilotná žiarovka 150 W

1x reflektor s bajonetom BOWENS

Štúdiové blesky MENIK sú certifikované pre použitie v EU.

Blesky MENIK, ich príslušenstvo a ďalšie vybavenie fotoateliéru sa dá zakúpiť v internetovom obchode:

www.studiove-blesky.sk

Základné vlastnosti štúdiových bleskov MENIK

- Robustná hliníková konštrukcia
- Prehľadné ovládanie a nastavenie výkonu
- Aktívne chladenie vstavaným ventilátorom
- Bezproblémové odpaľovanie externým bleskom fotoaparátu aj v prípade použitia predzábleskov
- Plynule nastaviteľný výkon až do 1/16 plného výkonu
- Bohaté príslušenstvo a kompatibilita s bajonetovým úchytom typu Bowens
- Výkon modelovacieho svetla je proporčný s nastavením bleskového výkonu alebo úplne nezávislý
- Ľahká výmena bleskovej výbojky

Uvedenie do prevádzky

- Po otvorení skontrolujte obsah balenia:
 - 1x zábleskové svetlo vrátane výbojky
 - 1x napájací kábel
 - 1x synchronizačný kábel
 - 1x pilotná (modelovacia) žiarovka 150 W
 - 1x reflektor
- Po uvoľnení upevňovacieho šróbu nasad'te zábleskové svetlo na statív MENIK a šrób opäť utiahnite. Nepoužívajte k tomuto úkonu náradie, šrób sa dá povoliť aj utiahnuť iba rukou.
- Našróbujte modelovaciu žiarovku z prednej strany zábleskovej hlavy. Dbajte na opatrnosť a nedotýkajte sa zábleskovej trubice (výbojky). Pokiaľ ste sa výbojky dotkli, očistite miesto dotyku mäkkou handričkou a liehom. Záblesková hlava nesmie byť pripojená do elektrickej siete!
- Skontrolujte, či je hlavný vypínač v polohe 0. Pripojte napájací kábel a prepnite hlavný vypínač do polohy I.
- Po krátkom nabití blesk pípnutím oznámi nabitie a súčasne pripravenosť k záblesku.
- Tlačítkom TEST urobte skúšobný záblesk.



A – vysoko citlivá fotobunka

B – synchronizácia modelovacej lampy so zábleskom, pokiaľ svietia diódy nad tlačítkom, je lampa spriahnutá s nastavením výkonu záblesku

C a J – samostatné nastavenie výkonu modelovacieho svetla

D – zobrazenie nastaveného výkonu v rozmedzí 60 (plný výkon) až 20 (1/16 výkonu)

E – režim práce fotobunky (vysvetlené ďalej)

F a H – nastavenie výkonu blesku

I – sieťový vypínač

K – akustická signalizácia pripravenosti k záblesku

L – poistka (6,3 A)

M – zdierka synchronizačného kábla

N – zdierka sieťového kábla

Režim práce fotobunky

Fotobunka (A) slúži pre bezdrôtové spúšťanie záblesku a pracuje v niekoľkých režimoch. Režimy sa menia stlačením tlačítka E a aktuálne nastavený režim je indikovaný diódami 1, 2 a 3.

Svieti pozícia 1:

Štandardný režim – blesk je odpálený cudzím zábleskom. Tento režim použite pre synchronizáciu zábleskov medzi viacerými bleskovými hlavami MENIK. Prvú bleskovú hlavu odpaľujte fotoaparátom pomocou kábla alebo bezdrôtovo, ostatné bleskové hlavy sú odpálené zábleskom prvej hlavy.

Svieti pozícia 2:

Synchronizácia s bleskom na fotoaparáte, záblesk je vykonaný až na druhý záblesk fotoaparátu (prvý záblesk fotoaparátu je merací alebo slúži pre potlačenie javu červených očí).

Svieti pozícia 3:

Synchronizácia s bleskom na fotoaparáte, záblesk je vykonaný až na tretí záblesk fotoaparátu (prvé dva záblesky fotoaparátu sú meracie alebo slúžia na potlačenie javu červených očí).

Nesvietí žiadna pozícia:

Fotobunka je vypnutá, použite pre prvú bleskovú hlavu v zostave spustenie z fotoaparátu káblom alebo bezdrôtovo.

Bezpečnostné opatrenia

- Nikdy neblýskajte z bezprostrednej vzdialenosti (menej ako 50 cm) na živé modely. Môže dôjsť k poškodeniu zdravia.
- Nikdy neblýskajte na synchronizačnú fotobunka zo vzdialenosti menšej ako 50 cm, môže dôjsť k jej poškodeniu.
- Nespúšťajte záblesk viac ako 5x za minútu. Príliš krátke intervaly medzi zábleskami môžu viesť k zníženiu životnosti výbojky.
- Pri výmene výbojky musia byť vnútorné kondenzátory nenabité (blesk je nutné „odblesnúť“). Pri nedodržaní hrozí vážne poškodenie vnútorných obvodov bleskovej hlavy.
- Pri výmene žiarovky alebo výbojky musí byť bleskové svetlo odpojené z elektrickej siete.

- Pri nasadzovaní príslušenstva dbajte na zvýšenú opatrnosť, aby nedošlo k poškodeniu výbojky.
- Každé nasadenie príslušenstva je automaticky aretované západkou v prednej časti hore. Pri vyberaní príslušenstva je nutné západku odistiť mechanickým tlačítkom nad západkou.
- Zábleskové prístroje MENIK nesmú byť používané v nevhodnom prostredí: vo vlhku, mokre, v daždi, vo výbušnom prostredí.
- Zábleskové prístroje MENIK sa nesmú používať pri teplotách nižších ako +5°C a vyšších ako +50°C
- Pred prvým použitím je vhodné nechať blesk asi 1 hodinu zapnutý, aby došlo k „sformovaniu“ vnútorných kondenzátorov – zvýši sa tým ich životnosť.
- Dbajte na opatrnosť pri fotografovaní – blesky nesmú byť vystavené nárazu (napr. pád na zem) – môže dôjsť k vážnemu poškodeniu vnútornej elektroniky.
- Pred každou výmenou príslušenstva (reflektory, softboxy, dáždniky) sa uistite, že svetlo je vypnuté.
- Je zakázané vešať na štúdiový blesk akékoľvek predmety, umývať ho prúdom vody alebo umiestňovať ľahko zápalné materiály do blízkosti svetla.
- Statívy so svetlami nenechávajte v dosahu detí bez dozoru.

Použitie zábleskových svetiel MENIK

- Štúdiové blesky MENIK používajte iba so statívami MENIK, ktoré sú na to určené. Pri nasadzovaní na statív dbajte na opatrnosť, svetlo musí byť odpojené od elektrickej siete.
- Našrobujte modelovaciu žiarovku. Pokiaľ ju nepoužívate, nie je nutné ju mať inštalovanú.
- Na bajonetový úchyt namontujte príslušenstvo, napr.:
 - Reflektor pre smerovanie svetelných lúčov
 - Softbox (difuzér) pre rozptýlenie svetla a dosiahnutiu mäkkých tieňov
- Rozptylný dáždnik sa pripevňuje pod bleskovú hlavu.
- Pokiaľ pre odpaľovanie blesku budete používať bezdrôtový (rádio) odpaľovač napájaný zo siete, zapojte ho do zdieľky pre elektrickú sieť (N – spodná strana svietidla) a do synchro kontaktu (M) .
- Zapojte sieťový kábel do rádio odpaľovača (pokiaľ ho používate) alebo do samotnej bleskovej hlavy MENIK.

- Záblesky na statívoch umiestnite na vhodné miesto k osvetleniu fotografovanej scény.
- Blesk zapnite hlavným vypínačom (I). Po krátkej chvíli (1 – 3 sekundy) sa ozve akustický signál (pípnutie). Blesk je pripravený k záblesku.
- Urobte testovacie odblysknutie (tlačítkom TEST alebo odpalovačom).
- Nastavte si režim práce fotobunky (E) podľa toho, či obsluhujete hlavný blesk alebo podriadené (SLAVE) blesky.
- Obdobným spôsobom nastavíte všetky blesky v sade bleskov (pokiaľ používate viac svetiel).
- Výkon každého blesku si nastavujete podľa digitálneho ukazovateľa výkonu v rozmedzí 20 (zodpovedá 1/16 výkonu) až po 60 (zodpovedá plnému výkonu).
- Pokiaľ používate modelovacie svetlo, nastavte si režim práce nezávislý na hlavnom záblesku alebo spriahnutý s hlavným zábleskom (proporčný).
- Po uskutočnení záblesku je pripravenosť k ďalšiemu záblesku signalizovaná akusticky. Akustický signál sa dá vypnúť (K).
- Nerobte viac ako 5 zábleskov za minútu – môžete tým výrazne znížiť životnosť výbojky.
- Pri prevádzke sa môžu bleskové svetlá zahrievať, jedná sa o normálny stav závislý na množstve zábleskov za minútu.

Doporučené príslušenstvo

- Statívy pre zábleskové svetlá
- Softboxy pre rozptýlenie svetla (v rôznych veľkostiach)
- Fotografické dáždniky (odrazné alebo rozptyľovacie)
- Reflektory, klapky a špeciálne reflektory pre zúženie svetla
- Bezdrôtový (rádio) odpalovač

Informácie pre užívateľov k likvidácii elektrických a elektronických zariadení



Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odevzdajte na určených zberných miestach, kde budú prijaté zdarma.

Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie

podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

Záručné podmienky

Záručná doba pre fyzické osoby bez IČO: 24 mesiacov od dátumu predaja

Záručná doba pre firmy: 12 mesiacov od dátumu predaja

Záruka sa nevzťahuje na:

- Bleskovú výbojku
- Modelovaciú (pilotnú) žiarovku
- Synchronizačný kábel

Záručný list

Záruka sa preukazuje platným nákupným dokladom (faktúrou) alebo týmto záručným listom:

Dátum predaja

Pečiatka a podpis predajcu

Obmedzenie záruky

Záruka nemôže byť uplatnená:

- Pokiaľ je výrobok používaný v rozpore s týmto návodom
- Pokiaľ bolo do výrobku zasahované alebo bol opravovaný v neautorizovanom servise
- Pokiaľ došlo k poškodeniu v dôsledku nekvalitnej elektrickej siete (napr. prepätie)

Autorizovaný servis a dovoz štúdiových bleskov MENIK

Veronika Pučíková

Okružná 20

927 01 Šaľa

e-mail: info@studiove-blesky.sk