



Studiové blesky MENIK

Návod k použití

	MD-300	MD-400	MD-500	MD-600	MD-800	MD-1000
Směrné číslo (ISO 100)	54	62	71	78	86	96
Doba nabytí	1 – 2 sec					2 – 3 sec
Regulace výkonu	1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 (plynule)					
Modelová lampa	150 W					
Teplota chromatičnosti	5400°- 5600° K					
Odpalování blesku	Jiným bleskem přes integrovanou fotobuňku / synchro zdíčkou (kabel nebo rádio) / manuálně					
Odpalovací napětí	5 V					
Synchronizační vzdálenost	Do 10 metrů (přes fotobuňku)					
Pracovní napětí	180 – 240 V / 50 Hz					

Obsah balení:

1x zábleskové světlo včetně výbojky

1x napájecí kabel

1x synchronizační kabel

1x pilotní žárovka 150 W

1x reflektor s bajonetem BOWENS

Studiové blesky MENIK jsou certifikovány pro použití v EU.

Blesky MENIK, jejich příslušenství a další vybavení fotoateliéru lze zakoupit v internetovém obchodě:

www.studiove-blesky.cz

Základní vlastnosti studiových blesků MENIK

- Robustní hliníková konstrukce
- Přehledné ovládání a nastavení výkonu
- Aktivní chlazení vestavěným větrákem
- Bezproblémové odpalování externím bleskem fotoaparátu i v případě použití předzáblesků
- Plynule nastavitelný výkon až do 1/16 plného výkonu
- Bohaté příslušenství a kompatibilita s bajonetovým úchytem typu Bowens
- Výkon modelovacího světla je proporční s nastavením bleskového výkonu nebo zcela nezávislý
- Snadná výměna bleskové výbojky

Uvedení do provozu

- Po otevření zkontrolujte obsah balení:
 - 1x zábleskové světlo včetně výbojky
 - 1x napájecí kabel
 - 1x synchronizační kabel
 - 1x pilotní (modelovací) žárovka 150 W
 - 1x reflektor
- Po uvolnění upevňovací šroubu nasadíte zábleskové světlo na stativ MENIK a šroub opět utáhněte. Nepoužívejte k tomuto úkonu nářadí, šroub lze povolit i utáhnout pouze rukou.
- Našroubujte modelovací žárovku z přední strany zábleskové hlavy. Dbejte opatrnosti a nedotýkejte se zábleskové trubice (výbojky). Pokud jste se výbojky dotkli, očistěte místo doteku měkkým hadříkem a lihem. Záblesková hlava nesmí být připojena do elektrické sítě!
- Zkontrolujte, zda je hlavní vypínač v poloze 0. Připojte napájecí kabel a přepněte hlavní vypínač do polohy I.
- Po krátkém nabití blesk pípnutím oznámí nabití a současně připravenost k záblesku.
- Tlačítkem TEST provedte zkušební záblesk.



A – vysoce citlivá fotobuňka

B – synchronizace modelovací lampy se zábleskem, pokud svítí diody nad tlačítkem, je lampa spřažena s nastavení výkonu záblesku

C a J – samostatné nastavení výkonu modelovacího světla

D – zobrazení nastaveného výkonu v rozmezí 60 (plný výkon) až 20 (1/16 výkonu)

E – režim práce fotobuňky (vysvětleno dále)

F a H – nastavení výkonu blesku

I – síťový vypínač

K – akustická signalizace připravenosti k záblesku

L – pojistka (6,3 A)

M – zdířka synchronizačního kabelu

N – zdířka síťového kabelu

Režim práce fotobuňky

Fotobuňka (A) slouží pro bezdrátové spouštění záblesku a pracuje v několika režimech. Režimy se mění stisknutím tlačítka E a aktuálně nastavený režim je indikován diodami 1, 2 a 3.

Svítilna pozice 1:

Standardní režim – blesk je odpálen cizím zábleskem. Tento režim použijte pro synchronizaci záblesků mezi více bleskovými hlavami MENIK. První bleskovou hlavu odpalujte fotoaparátem pomocí kabelu nebo bezdrátově, ostatní bleskové hlavy jsou odpáleny zábleskem první hlavy.

Svítilna pozice 2:

Synchronizace s bleskem na fotoaparátu, záblesk je proveden až na druhý záblesk fotoaparátu (první záblesk fotoaparátu je měřicí nebo potlačený jevu červených očí).

Svítilna pozice 3:

Synchronizace s bleskem na fotoaparátu, záblesk je proveden až na třetí záblesk fotoaparátu (první dva záblesky fotoaparátu jsou měřicí nebo pro potlačení jevu červených očí).

Nesvítilna žádná pozice:

Fotobuňka je vypnutá, použijte pro první bleskovou hlavu v sestavě spouštěnou z fotoaparátu kabelem nebo bezdrátově.

Bezpečnostní opatření

- Nikdy nebleskejte z bezprostřední vzdálenosti (méně než 50 cm) na živé modely. Může dojít k poškození zdraví.
- Nikdy nebleskejte na synchronizační fotobuňku ve vzdálenosti menší než 50 cm, může dojít k jejímu poškození.
- Nespouštějte záblesk více než 5x za minutu. Příliš krátké intervaly mezi záblesky mohou vést ke snížení životnosti výbojky.
- Při výměně výbojky musí být vnitřní kondenzátory nenabitě (blesk je nutno „odblýsknout“). Při nedodržení hrozí vážné poškození vnitřních obvodů bleskové hlavy.
- Při výměně žárovky nebo výbojky musí být bleskové světlo odpojeno z elektrické sítě.

- Při nasazování příslušenství dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození výbojky.
- Každé nasazení příslušenství je automaticky aretováno západkou v přední části nahoře. Pro sejmutí příslušenství je nutno západku odjistit mechanickým tlačítkem nad západkou.
- Zábleskové přístroje MENIK nesmí být používány v nevhodném prostředí: ve vlhku, mokru, v dešti, ve výbušném prostředí.
- Zábleskové přístroje MENIK se nesmí používat při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +50°C
- Před prvním použitím je vhodné nechat blesk asi 1 hodinu zapnutý, aby došlo ke „zformování“ vnitřních kondenzátorů – zvýší se tím jejich životnost.
- Dbejte opatrnosti při fotografování – blesky nesmí být vystaveny nárazu (např. pád na zem) – může dojít k vážnému poškození vnitřní elektroniky.
- Před každou výměnou příslušenství (reflektory, softboxy, deštníky) se přesvědčte, že světlo je vypnuté.
- Je zakázáno zavěšovat na studiový blesk jakékoliv předměty, omývat jej proudem vody nebo umísťovat snadno zápalné materiály do blízkosti světla.
- Stativy se světly nenechávejte v dosahu dětí bez dozoru.

Použití zábleskových světel MENIK

- Studiové blesky MENIK používejte pouze se stativy MENIK, pro které jsou určeny. Při nasazování na stativ dbejte opatrnosti, světlo musí být odpojeno od elektrické sítě.
- Našroubujte modelovací žárovku. Pokud ji nepoužíváte, není nutné ji mít instalovanou.
- Na bajonetový úchyt namontujte příslušenství, např.:
 - Reflektor pro směřování světelných paprsků
 - Softbox (difuzer) pro rozptýlení světla a dosažení měkkých stínů
- Rozptylný deštník se připevňuje pod bleskovou hlavu.
- Pokud pro odpalování blesku budete používat bezdrátový (rádio) odpalovač napájený ze sítě, zapojte jej do zdířky pro elektrickou síť (N – spodní strana svítidla) a do synchro kontaktu (M) .
- Zapojte síťový kabel do rádio odpalovače (pokud jej používáte) nebo do samotné bleskové hlavy MENIK.

- Záblesky na stativěch umístěte na vhodné místo k osvětlení fotografované scény.
- Blesk zapněte hlavním vypínačem (I). Po krátké chvíli (1 – 3 sekundy) se ozve akustický signál (pípnutí). Blesk je připraven k záblesku.
- Proveďte testovací odblísknutí (tlačítkem TEST nebo rádio odpalovačem).
- Nastavte si režim práce fotobuňky (E) podle toho, zda obsluhujete hlavní blesk nebo podřízené (SLAVE) blesky.
- Obdobným způsobem nastavíte všechny blesky v sadě blesků (pokud používáte více světla).
- Výkon každého blesku si nastavujete dle digitálního ukazatele výkonu v rozmezí 20 (odpovídá 1/16 výkonu) až po 60 (odpovídá plnému výkonu).
- Pokud používáte modelovací světlo, nastavte si režim práce nezávislý na hlavním záblesku nebo spřažený s hlavním zábleskem (proporční).
- Po provedení záblesku je připravenost k dalšímu záblesku signalizována akusticky. Akustický signál lze vypnout (K).
- Neprovádějte více než 5 záblesků za minutu – můžete tím výrazně snížit životnost výbojky.
- Při provozu se mohou blesková světla zahřívát, jedná se o normální stav závislý na množství záblesků za minutu.

Doporučené příslušenství

- Stativy pro záblesková světla
- Softboxy pro rozptýlení světla (v různých velikostech)
- Fotografické deštníky (odrazné nebo průchozí)
- Reflektory, klapky a speciální reflektory pro zúžení světla
- Bezdrátový (rádio) odpalovač

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by

mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Záruční podmínky

Záruční doba pro fyzické osoby bez IČO: 24 měsíců od data prodeje

Záruční doba pro firmy: 12 měsíců od data prodeje

Záruka se nevztahuje na:

- Bleskovou výbojku
- Modelovací (pilotní) žárovku
- Synchronizační kabel

Záruční list

Záruka se prokazuje platným nákupním dokladem (fakturou) nebo tímto záručním listem:

Datum prodeje

Razítko a podpis prodejce

Omezení záruky

Záruka nemůže být uplatněna:

- Pokud je výrobek používán v rozporu s tímto návodem
- Pokud bylo do výrobku zasahováno nebo byl opravován v neautorizovaném servisu
- Pokud došlo k poškození v důsledku nekvalitní elektrické sítě (např. přepětí)

Autorizovaný servis a dovoz studiových blesků MENIK

Ing. Vladimír Pasler

Břežská 188/29

251 01 Říčany

e-mail: info@studiove-blesky.cz