

MONOLITE 800 E

■ L'ampia variazione della gamma di potenza erogabile, compresa tra gli 800 w/s ed i 100 w/s che costituisce un intervallo di 3 stops, consente al fotografo di avere la quantità di luce esatta in rapporto all'uso del diaframma, alla profondità di campo nonché alla sensibilità della pellicola mettendogli a disposizione qualcosa in più, un maggior "spazio creativo".

■ Nel Monolite 800 E i circuiti elettronici sono stati dotati di protezioni di sovraccarico e surriscaldamento. Quando l'apparecchio usato intensamente, di là della norma, per esempio in lunghe sequenze con fotocamera motorizzata, e raggiunge valori di prossimità "critica", interviene l'automatismo bloccandone temporaneamente le funzioni fintanto che la temperatura non sia rientrata nelle abituali tolleranze. Questo stato transitorio detto "overheat" è segnalato dall'accensione di un neon sul quadro comandi.

Quadro di controllo Monolite 800 E

A - Commutatore-selezionatore di potenza. - La potenza dell'emissione lampo del Monolite 800 E può essere ridotta di tre stops fino ad 1/8 della potenza nominale pari a soli 100 Watt/s.

B - Presa di alimentazione rete. Attacco secondo gli standards internazionali con presa di terra centrale.

C - Alloggiamento fusibile. - Contiene un fusibile di protezione da 5 Amp.

D - Interruttore Acceso - Spento. Accende contemporaneamente flash elettronico e lampada pilota.

E - Pulsante di scatto manuale flash. - Serve come test di controllo e/o in tutti quei casi dove si richieda uno o più lampi con la tecnica di ripresa ad otturatore aperto ed esposizione per accumulo di lampi.

F - "Over-Heat" spia di protezione di sovraccarico. Questo neon indica lo stato di surriscaldamento dell'apparecchio e l'interruzione del funzionamento. Si spegne automaticamente allorché la temperatura è tornata in normali condizioni di esercizio.

G - Presa Jack per fotocellula. - Riceve la fotocellula-interruttore indispensabile per sincronizzare più flashes senza l'uso di cavi, riceve anche il cavo dell'esposimetro elettronico.

H - Interruttore di funzione della lampada pilota. Le tre posizioni consentono di usare la lampada pilota; continuamente, di escluderla, di ottenere la sua accensione solo quando il flash è pronto per scattare in quanto, in quest'ultima posizione la lampada si spegne durante l'emissione del lampo e si riaccende a carica completata.

I - Neon di carica. - Questa spia indica che la ricarica è avvenuta e che l'apparecchio è pronto a scattare.

J - Presa synchro

Serve al collegamento del cavo synchro proveniente dalla fotocamera o dallo esposimetro elettronico.

K - Interruttore lampada pilota.

Consente di rendere indipendente la potenza della lampada pilota da quella del lampo elettronico ogni qual volta sia necessario disporre della massima quantità di luce per fotografare senza dover ritoccare la posizione del commutatore proporzionale di potenza.



effetto di illuminazione indipendentemente dalla grandezza dell'oggetto e dello studio.

Caratteristiche comuni:

Costruzione monoblocco cilindrico estremamente leggera e compatta.
Finitura in nero semi-matt di elevata resistenza antiriflesso.
Staffa di supporto fissabile in ogni angolazione e utilizzabile per trasporto.
Innesto per ombrello diffusore, etc.

Copertura protettiva della lampada pilota e del tubo elettronico.
Tubo elettronico-flash di elevata qualità - filtrato per i raggi ultravioletti.
Commutatore di potenza flash e luce pilota.
Temperatura colori per pellicole Day-light 5600° Kelvin.
Lampada pilota passo Edison, rapportata alla potenza del Lampo.
Attacco per esposimetro elettronico.
Attacco per cavetto synchro e/o fotocellula-interruttore.
Protezione automatica per sovraccarico.