

Caratteristiche tecniche

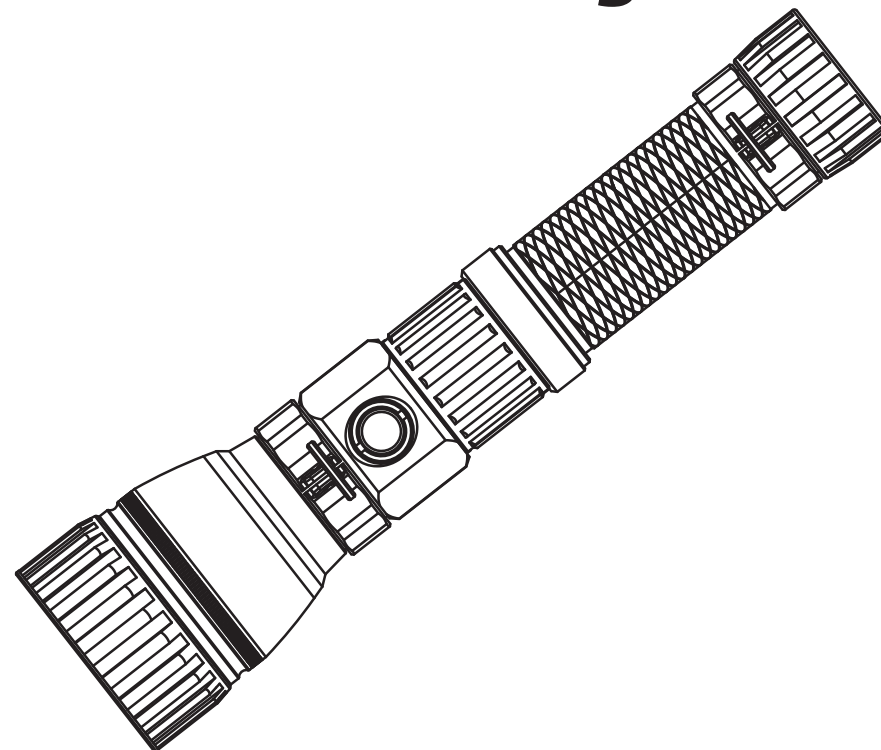
MODELLO MICA HID-25

Alimentazione :	Batteria ricaricabile ioni di Litio HID-25 10,8V 4,8A
Temperatura operativa	-20°C.... +50°C
Temperatura ricarica	+5°C...+40°C
Bulbo Metallo halide	25W
Temperatura Colore	25W 6000K
Durata bulbo	2000 ore
Uscita	25W 1500 lum +/- 100 Lm
Diametro riflettore	60mm
Tempi operativi	25W 2 ore
Lenti	Cristallo temperato 66 x 3mm
Armatura corpo	Alluminio anodizzato
Protezione Ingresso	IP 56
Peso con batteria	HID-25: 1050 g
Caricatore	Automatico 100-240VAC
Tempo ricarica	HID-25: 4 ore 30 min

01201_2

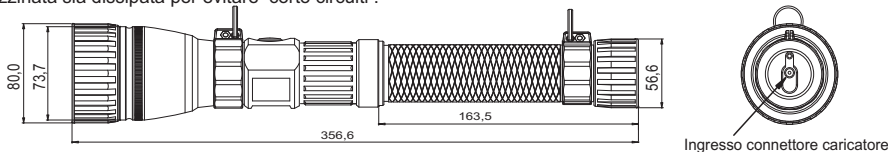
MICA HID-25

searchlight



ATTENZIONE

Non gettare nel fuoco la batteria. PERICOLO esplosione !
Massimo periodo di immagazzinamento senza ricarica: 6 mesi
NON puntare direttamente negli occhi, si possono causare lesioni
NON guardare né indirizzare agli occhi i raggi IR e UV
NON usare la lampada HID-25 in un ambiente pericoloso vicino a sostanze infiammabili e/o gas
Sostituire il bulbo , batterie ed altri accessori con la lampada ad interruttore spento. Posizione OFF.
NON cambiare immediatamente il bulbo dopo che la lampada è stata utilizzata. Attendere qualche minuto che l'energia immagazzinata sia dissipata per evitare corto circuiti .



Ingresso connettore caricatore

Il Kit MICA HID-25 include :

Lampada MICA HID-25	(11480)
Batteria ioni di litio 4,8A	(11490_2)
Caricatore a rete 230VAC	(11482)
Supporto caricatore da tavolo	(11483)
Valigia rigida trasporto	(11484)
Cintura a spalla	(11485)

Garanzia

2 anni su batteria, lampada e caricatore. Durante il periodo di garanzia la lampada può essere controllata solo da un agente di servizio MICA autorizzato

ACCESSORI

Filtro ad infra-rossi 850 nm	art.11435
Filtro ad infra-rossi 950 nm	art.11436
Filtro UV 365 nm	art.11437
Filtro blu art. 430-460 nm	art.11433
Filtro ambra (nebbia fumi)	art.11434
Filtro rosso 620 nm	art.11431
Filtro verde 560 nm	art.11432
Diffusore (raggio largo)	art. 11430
Caricatore a rete 100-240 VAC	art.11482
Caricatore auto 12-24 VDC	art. 11236
2400 mA batteria ioni di litio	art.11490_1
4800 mA batteria ioni di litio	art.11490_2

Prima dell'uso leggere attentamente le informazioni di sicurezza. Conservare il presente manuale.

La lampada MICA HID-25 utilizza il sistema di scarica ad alta intensità HID controllato da circuito elettronico, capace di produrre 15KV. Le lampade HID producono sostanzialmente più lumen per watt rispetto ai filamenti ad incandescenza di altre lampade a torcia. Ci sono dei rischi inreneti associati all'uso di lampade HID con batterie agli ioni di litio . Seguire attentamente le istruzioni del manuale operativo.

La MICA HID-25 è stata progettata per minimizzare questi rischi ed assicurare molti anni di servizio.

Distribuzione esclusiva :

ITAL-CER S.r.l.
tel : ++39 0192165214
fax : ++39 019882140
email : info@ital-cer.com
internet : www.ital-cer.com

— mica —
e l e k t r o

PRIMA DELL'UTILIZZO

Caricare la torcia prima dell'uso. La batteria è da scaricare quando la torcia si immagazzina e la si deve ricaricare prima dell'utilizzo.

CARICAMENTO

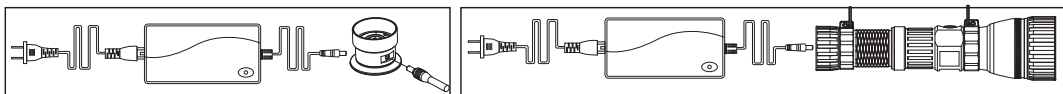
Le batterie possono essere caricate e scaricate per centinaia di volte. Quando c'è un calo notevole nelle prestazioni della batteria, si deve sostituire il modulo della batteria. Consigliamo di cambiare la batteria una volta all'anno in funzione dell'utilizzo. Quando il caricatore non è in uso scollegare dalla rete elettrica. **Non lasciare la batteria sul caricatore dopo il suo completo caricamento.** Un sovraccarico potrebbe ridurre la vita della batteria. **Prima del caricamento, assicurarsi che l'interruttore sia spento OFF. Non mandare in corto circuito la batteria.**

1. Prima del caricamento spegnere la luce e mantenere la torcia spenta durante il caricamento.
2. Aprire il tappo di gomma impermeabile posizionato sulla parte posteriore della torcia, collegare la spina jack maschio del caricatore all'attacco femmina della torcia HID. (Attenzione, utilizzare solo i caricatori HID, non utilizzare altri caricatori perché la batteria potrebbe essere danneggiata e potrebbe surriscaldare la batteria con possibile esplosione).
3. Collegare la spina del caricatore alla corrente elettrica di rete AC oppure alla sorgente DC (se si utilizza un caricatore DC).
4. Il tempo di caricamento è di 4,5 ore per la batteria MICA HID 4800 mA.H.
5. Una volta che il caricamento è stato completato e che si è acceso il LED verde, scollegare il caricatore dalla corrente di rete e sconnettere la spina jack maschio dalla MICA HID-25. Riporre il tappo di gomma sull'attacco femmina per impedire all'acqua di entrare.
6. Il supporto opzionale del caricatore di batterie può essere utilizzato per caricare una batteria di scorta di ioni di litio sia con il caricatore di batteria AC che DC.

Durante il caricamento si può utilizzare la torcia HID-25, comunque la corrente elettrica sarà molto più alta. Per cui si suggerisce di non accendere la torcia durante il caricamento. **Quando si carica per un lungo lasso di tempo, il caricatore e la batteria si scaldano. E' normale.** Se c'è un eccessivo calore o odore sconnettere immediatamente il caricatore.

Il caricatore utilizza un indicatore Led a due colori:
Quando si attacca la corrente il LED è di colore **Verde**.
Durante il caricamento il LED è di colore **Rosso**.
Quando il caricamento è stato completato il LED è di colore **Verde**.

NOTE! Non lasciare la torcia o la batteria in carica dopo il caricamento completo se no il **DISPOSITIVO DI SICUREZZA DI SOVRACCARICA** sarà attivato.



DISPOSITIVO DI SICUREZZA DI SOVRACCARICA

Quando si accende la torcia dopo la ricarica, se non si accende correttamente, ricollegare la spina jack maschio del caricatore AC all'attacco femmina del HID-25 e connettere il caricatore nella corrente di rete AC e premere rapidamente il tasto on/off fino a che la luce si accende. Spegnerla e scollegare il caricatore. Queste procedure devono essere seguite se la torcia è stata sovraccaricata. Un circuito di sicurezza è stato inserito nella batteria per proteggere la batteria a ioni di litio.

UTILIZZO DELLA MICA HID-25

Quando si accende la torcia per la prima volta (accensione a freddo), **si raccomanda di lasciarla accesa per un minuto prima di spegnerla.** Questo permette alla torcia di arrivare ad una temperatura sufficiente. Durante il riscaldamento è normale che la luce tremoli.

La luce emessa dalla HID ha una temperatura in gradi Kelvin maggiore (colore blu) rispetto alle luci intermittente classiche.

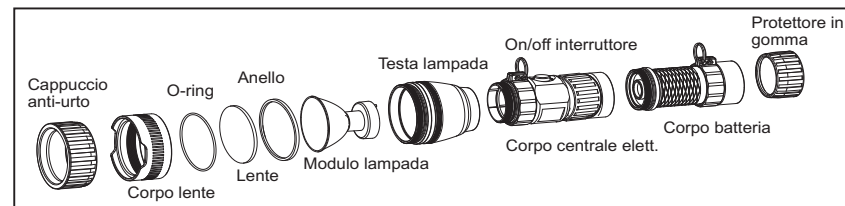
La torcia raggiunge la massima potenza dopo 10-15 secondi.

Se è necessario spegnere la torcia momentaneamente, si può riaccendere subito dopo la torcia senza problemi di raffreddamento o danni. Si raccomanda di non lampeggiare con accensioni e spegnimenti ripetuti, perché ridurrebbe i tempi di illuminazione e la vita della torcia.

MANUTENZIONE

Non cercare di smontare il reattore elettronico o la batteria con il litio. Contattare il rivenditore per riparazioni e ricambi. Utilizzare solo le batterie ed i caricatori MICA. Il vostro rivenditore ha batterie e caricatori di ricambio disponibili. L'utilizzatore potrà sostituire tutti i pezzi di ricambi acquistabili.

SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA E DEL REATTORE



Prima di sostituire la lampada, assicurarsi che la luce sia spenta da almeno 10 minuti per garantire che l'energia immagazzinata sia stata dissipata, per evitare shock elettrici per energia accumulata nel reattore. Assicurarsi che la lente si sia raffreddata per evitare bruciature dovute ad alte temperature.

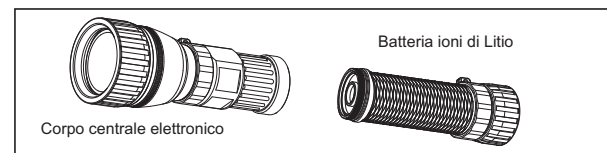
Girare il tappo della lente in senso anti-orario per accedere alla lampada. Mentre si installa il modulo della lampada, controllare se l'o-ring di gomma presenta delle fratture o rotture, sostituire in caso di usura. C'è un distanziatore di plastica tra la lente ed il riflettore esterno. Il lato piano si affaccia sulle lenti e il lato scanalato si affaccia verso il riflettore. Controllare che il sigillo di gomma sotto la lente trasparente non presenti fratture o rotture, sostituire se ci sono segni di usura.

Un velo di silicone lubrificante oppure un gel a base di olio minerale a bassa concentrazione dovrebbe essere utilizzato sui filetti della parte centrale della torcia prima di sostituire il tappo della lente. Stare attenti di non incrociare il filetto e non FORZARE o annullerete la garanzia e la luce non sarà più operativa.

SOSTITUZIONE BATTERIA

Nota: Durante la sostituzione della batteria assicurarsi che la torcia HID sia spenta OFF, altrimenti la lampada potrebbe danneggiarsi.

ATTENZIONE: Il tempo massimo di stoccaggio senza ricaricare è di 6 mesi.



CAMBIO DEI FILTRI COLORATI

Per installare i filtri colorati

1. Togliere la protezione di gomma della lente dalla torcia
2. Installare i filtri colorati toccando solo la parte di gomma, controllando che siano stati ben inseriti
3. Rimettere la protezione di gomma della lente e premere la protezione fino in fondo.

Per togliere i filtri colorati

1. Togliere la protezione di gomma della lente
 2. Prendere il filtro dove ci sono le scanalature guide e rimuovere
 3. Rimettere la protezione di gomma della lente
- Attenzione: Non dirigere la luce ad infrarossi e ad UV negli occhi delle persone !

