

Disponibile anche in
Versione rack Multicanale!



Lampada portatile a LED UV

Lampada portatile con funzionamento a batteria e tensione di rete

KARL DEUTSCH

Lampada UV-LED manuale

Leggera, ergonomica con ampia area di illuminazione



Lampada portatile UV-LED compatta e leggera con tecnologia LED di lunga durata



Pulsante per la commutazione da luce bianca a luce UV



Caricabatterie e due batterie agli ioni di litio, inclusi nel set



Lampada fornita in una pratica valigetta

Lampada manuale a UV LED per ispezioni con particelle magnetiche e penetranti

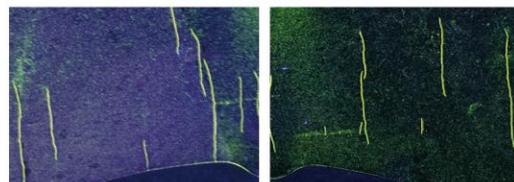
Caratteristiche:

- Lampada a manuale ergonomica e leggera
- Dal design piccolo e compatto
- Tecnologia UV-LED affidabile e duratura nel tempo
- Cinque LED UV di elevata potenza e un LED a luce bianca
- Commutabile tra luce UV e bianca tramite pulsante
- Operatività immediata
- Intensità UV: 45 W/m² o 4.500 µW/cm² a una distanza di 380 mm
- Ampio campo di luce-UV: Ø 280 mm a 380 mm di distanza (> 10 W/m² o 1.000 µW/cm² in accordo a ASTM)
- Distribuzione dell'intensità molto uniforme
- Classe di rischio 2 (secondo EM 6)
- Soddisfa i requisiti di sicurezza operativa per la più bassa esposizione possibile ai raggi UV
- Soddisfa tutti i requisiti della Associazione CND tedesca (opuscolo DGZfP EM 6)
- Radiazione UV-A con lunghezza d'onda di 365 nm
- Nessun pericolo da radiazioni UV-B e UV-C
- Componente di luce bianca in luce UV < 5 lux
- Utilizzo di un filtro speciale per evitare riflessioni
- Controllo costante dei LED per una maggiore durata dei LED (senza sfarfallio)
- Contenitore esterno in alluminio anodizzato di colore rosso
- Dispositivo protettivo in gomma
- A prova di polvere e schizzi (IP64)

- Funzionamento tramite 2 batterie agli ioni di litio, tipo 18650 da 3,7 V e 3400 mAh
- Incluso 2 set di batterie più caricabatterie
- Alimentazione della lampada a bassa tensione
- Alimentazione a batteria, autonomia di 3,5 ore circa
- Segnalazione luminosa (verde/rosso) indica se luce UV attiva o meno
- Ciclo di vita di ogni LED estremamente lunga, approssimativamente di 10.000 ore

Opzioni:

- Alimentatore (12 V) con cavo di collegamento resistente all'olio (5 m)
- Certificazione secondo gli standard ASTM E3022, Airbus AI TM 6-1001 e Rolls Royce RRES 90061



Lo speciale filtro integrato nella lampada, garantisce un migliore rilievo delle indicazioni (a destra) filtrando i riflessi (a sinistra)

Dati tecnici e codici parti

Lampada	
Peso	700g (batterie incluse)
Lungh.za / largh.za / Alt.za (max.)	170 mm/90 mm/ 190 mm (circa)
Lunghezza d'onda	365 nm ± 5 nm
Intensità UV (a 380 mm)	45 W/m ² oppure 4.500 µW/cm ²
Area UV illuminata (distanza 380 mm)	280 mm Ø (> 10 W/m ²)
Batterie ricaricabili	
Capacità	3.400 mAh / 3,7 V(per cella)
Dimensioni celle	70 mm x 18 mm Ø (circa)
Peso	50 g (circa) per cella
Autonomia	3,5 h (circa)
Tempo di ricarica	4 h (circa)

Codici

Lampada UV-LED	No. 3817.001
Incluso 2 batterie e caricabatteria	
Alimentatore plug-in 12 V (senza cavo di collegamento)	No. 3817.015
Cavo di collegamento 2 m tra alimentatore e lampada	No. 3817.016
Cavo di collegamento 5 m tra alimentatore e lampada	No. 3817.017
Certificati aggiuntivi (secondo ASTM E3022, AITM 6-1001 e RRES 90061)	No. 3899.9021

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgeräatebau GmbH + Co KG
Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Germany
Phone (+49-202) 7192-0 · Fax (+49-202) 71 49 32
info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO
9001
Certified

Distribuito da:

ECOMAG S.R.L. a socio unico
Via Pisa, 250 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. ++39 02 24416775 - Fax ++39 02 24308260
e-mail: info@ecomagsrl.it - www.ecomagsrl.it

KARL DEUTSCH