

MODELLI PORTATILI

LUCI STROBOSCOPICHE BIANCHE DI ISPEZIONE

OTTENERE DETTAGLI CHIARI, IN QUALSIASI PUNTO DEL VOSTRO PROCESSO DI PRODUZIONE.

Le luci stroboscopiche portatili Unilux consentono di verificare rapidamente la qualità e individuare le imperfezioni del prodotto in qualsiasi punto della linea.

Ogni modello fornisce una potente luce per ispezionare con precisione qualunque dettaglio e ora è ancora più semplice ottenere questi risultati grazie a unità che sono un terzo più leggere rispetto ai precedenti modelli. La frequenza flash regolabile e la durata del flash rendono semplice sincronizzarsi con la velocità di movimento per poter ispezionare la qualità, ridurre gli sprechi e fornire prodotti di alto livello come si aspettano i clienti. Queste unità portatili sono disponibili nei modelli flood, spot e UV.

APPLICAZIONI

Stampa	Converting	Carta	Metalli	Tessuti
Ispezione della qualità di stampa e registrazione, allineamento piegatura, ispezione stampa di sicurezza e qualità della goffratura	Bordo rifilato e analisi della performance Ispezione superficie di adesivi e rivestimenti Controllo punzonatura	Ispezione di feltro e filo metallico, formazione, disidratazione, turbolenza, cuscinetti e ingranaggi, qualità della superficie	Individuare la posizione e la causa dei difetti di superficie	Ispezione della tessitura, filatura, disegno del filo e del filato

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Gamma di opzioni di copertura: da spazi ristretti ad ampie aree aperte
- Luminosità eccezionale e controllo preciso delle impostazioni per individuazione rapida e consistente di anomalie
- Alta qualità, costruzione in metallo durevole
- Per manutenzione e ispezione portatile
- Diversi tipi di lenti disponibili: copertura standard FLOOD e SPOT.
Per ispezionare elementi di sicurezza richiedete stroboscopi LED UV.



MODELLI PORTATILI

LUCI STROBOSCOPICHE BIANCHE DI ISPEZIONE

LED1

Lo stroboscopio luminoso piccolo e maneggevole

Ispezione in loco di aree ristrette: questa è la specialità del LED1. Questo pratico stroboscopio è progettato per ispezione su banda stretta, ma anche per manutenzione e risoluzione problemi, ad es. di parti macchina.



Articolo	03-1249
Durata della batteria	fino a 4 ore
Emissione luce (a 30 cm di distanza)	1.940 lux
Copertura (a 30 cm di distanza)	125 mm Ø
Frequenza flash	300 - 50.000 flash al minuto
Durata flash	10 µs all'1% del periodo di flash limitato a 100 µs
Dimensioni	147 x 89 x 25 mm
Peso	0,3 kg

LED3

Luce di ispezione versatile per quasi tutte le applicazioni

Per l'ispezione in spazi ristretti, il LED3 è due volte più luminoso dei modelli precedenti. Un design compatto e leggero lo rende ideale per l'ispezione su banda stretta, per garantire qualità di stampa, registrazione e taglio. Disponibile nella versione con copertura standard flood e spot.



	Copertura FLOOD	Copertura SPOT
Articolo	03-1247-DC-F	03-1247-DC-S
Emissione luce (a 30 cm di distanza)	2.660 lux	4.990 lux
Copertura (a 30 cm di distanza)	220 x 130 mm	122 x 118 mm
Durata della batteria	fino a 3 ore (con batteria 2Ah) fino a 7 ore (con batteria 5Ah)	
Frequenza flash	30 - 50.000 flash al minuto	
Durata flash	2 µs all'1% del periodo di flash limitato a 100 µs	
Dimensioni (con batteria 2Ah)	132 x 107 x 234 mm	
Peso (con batteria 2Ah)	1,1 kg	

LED9

La luce di ispezione più luminosa, più leggera e più efficiente della sua categoria

Il LED9 è perfettamente adatto per l'ispezione in spazi stretti. Con una luce eccezionalmente luminosa sarete in grado di vedere chiaramente i dettagli a piena velocità di produzione. Disponibile nella versione con copertura standard flood e spot.



	Copertura STANDARD FLOOD	Copertura SPOT
Articolo	03-1253-DC-F	03-1253-DC-S
Emissione luce (a 60 cm di distanza)	1.430 lux	3.120 lux
Copertura (a 60 cm di distanza)	430 x 230 mm	218 x 214 mm
Durata della batteria	fino a 2,5 ore (con batteria 2Ah) fino a 6 ore (con batteria 5Ah)	
Frequenza flash	30 - 50.000 flash al minuto	
Durata flash	2 µs all'0,5% del periodo di flash limitato a 100 µs	
Dimensioni (con batteria 2Ah)	132 x 107 x 234 mm	
Peso (con batteria 2Ah)	1,1 kg	

MODELLI PORTATILI

LUCI STROBOSCOPICHE BIANCHE DI ISPEZIONE

LED12

Ispezione chiara a distanza

Risolve i problemi nella produzione e nell'ispezione vicino alla fonte. Il LED12 ha il doppio dell'emissione di luce rispetto ai suoi predecessori e offre maggiori livelli di performance.

Articolo	03-1266-DC-S
Durata della batteria	fino a 2 ore (con batteria 2Ah) fino a 4 ore (con batteria 5Ah)
Emissione luce & copertura	
a 30 cm di distanza	300 mm Ø / 4.750 lux
a 90 cm di distanza	450 mm Ø / 1.331 lux
Frequenza flash	30 - 99.999,9 flash al minuto
Durata flash	2 µs all'1% del periodo di flash limitato a 100 µs
Dimensioni & peso	
con batteria 2Ah	184 x 119 x 287 mm / 1.6 kg
con batteria 5Ah	184 x 119 x 304 mm / 1.8 kg
Triggering	Impulso (TTL), collettore aperto o chiusura di contatto



LED27

Potente ed estremamente versatile

È il solo stroboscopio portatile che presenta l'interfaccia grafica Smart Assist per svolgere le operazioni in maniera semplice in diverse lingue. La costruzione in metallo robusto assicura che LED27 sia pronto per essere utilizzato quando necessario.

	Copertura FLOOD	Copertura SPOT
Articolo	03-1251-DC-F	03-1251-DC-S
Emissione luce (a 60 cm di distanza)	1.900 lux	8,250 lux
Copertura (a 60 cm di distanza)	750 x 520 mm	390 x 370 mm
Frequenza flash	30 - 99.999,9 flash al minuto	
Durata flash	2 µs all'1% del periodo di flash limitato a 100 µs	
Dimensioni & peso	146 x 106 x 296 mm / 2.1 kg	
Triggering	Impulso (TTL), collettore aperto o chiusura di contatto	



Flood

Spot

LED BEACON

Individuare problemi nella formazione della carta ovunque nella produzione

Una luce di ispezione stroboscopica versatile, ideale per valutare dozzine di funzioni nel processo manifatturiero della carta per assicurare la qualità del prodotto finale. Efficiente, chiara valutazione di tutte le operazioni nelle machine produttrici di carta a qualunque distanza.

Articolo	03-1254-DC-S-IP (Classe di protezione IP65)
Durata della batteria	fino a 1.5 ore (con batteria 5Ah)
Emissione luce & copertura	
a 1,0 m di distanza	400 mm Ø / 683 lumen - 4.030 lux
a 2,0 m di distanza	800 mm Ø / 683 lumen
a 4,6 m di distanza	1500 mm Ø / 683 lumen
Frequenza flash	30 - 99.999.9 flash al minuto
Durata flash	2 µs allo 0.5% del periodo di flash limitato a 100 µs
Dimensioni & peso	184 x 119 x 304 mm / 1,8 kg (con batteria 5Ah)
Triggering	Video, impulso (TTL), collettore aperto o chiusura di contatto



MODELLI PORTATILI

LUCI STROBOSCOPICHE BIANCHE DI ISPEZIONE

LOL5

Robusto, leggero e facile da usare

Questa luce potente fornisce un'illuminazione chiara, precisa e uniforme. Il design robusto del LOL-5 regge tutti i tipi di operazione.

Articolo	03-1262-DC
Emissione luce (a 30 cm di distanza)	645 lux
Copertura (a 30 cm di distanza)	400 x 300 mm
Frequenza flash	30 - 6.000 flash al minuto
Durata flash	20 μ s
Dimensioni & peso	135 x 140 x 268 mm / 1,45 kg
Triggering	Impulso, collettore aperto o chiusura di contatto



MITI-LITE

Controlli a campione oppure individuazione di anomalie su ampie aree

Miti-Lite illumina aree più ampie rispetto a qualunque altro stroboscopio Xenon portatile. Quindi, ispezionare la qualità della superficie, l'attività di formazione e difetti del rivestimento, oppure individuare le origini di un'anomalia può essere fatto in qualunque punto della linea di produzione.

Articolo	03-1118-VC
Emissione luce (a 1000 mm di distanza)	900 lux
Copertura (a 760 mm di distanza)	760 x 760 mm
Frequenza flash	30 - 18.000 flash al minuto
Durata flash	20 μ s
Dimensioni & peso	168 x 162 x 333 mm / 2,3 kg
Triggering	Video 1Vpp non determinato, fonte dell'impulso o chiusura di contatto



UNILUX®

SEDE PRINCIPALE E FABBRICA

UNILUX INC

Saddle Brook, NJ 07663, USA
(t)+1-201-712-1266
unilux@unilux.com