



HANDGERÄTE STROBOSKOPE (WEISSLICHT)

SEHEN SIE KRISTALLKLARE DETAILS BEI VOLLER PRODUKTIONSGESCHWINDIGKEIT.

Überprüfen Sie die Qualität Ihrer Produkte schon während des Herstellungsprozesses mit den Handstroboskopen von Unilux - und das bei voller Fertigungsgeschwindigkeit.

Unsere Modelle überzeugen durch Ihre starke Lichtleistung, um feinste Details (wie z. B. Materialfehler oder defekte Komponenten) an jeder Stelle in Ihrer Produktion sehen zu können. Die einstellbare Blitzfrequenz und Blitzdauer ermöglicht die einfache Synchronisierung mit der Bahngeschwindigkeit. Alle Modelle sind handlich, robust und flexibel einsetzbar, ideal für Wartung und Inspektion. Verfügbar als Flächen- oder Punktstrahler und als UV.

ANWENDUNGEN

Druck	Verarbeitung	Papier	Metall	Textil
Überprüfung von Druckqualität und Registrierung, Faltausrichtung, Sicherheitsdruck und Prägequalität	Beschnittkante und Leistungsanalyse Oberflächeninspektion von Klebstoffen und Beschichtungen Stanzkontrolle	Inspektion von Filz und Draht, Formation, Entwässerung, Turbulenz, Lager & Zahnräder, Oberflächenqualität	Lokalisieren Sie Ort und Ursache von Oberflächendefekten	Inspektion von Gewebe, Spinnen, Garn-/ Fadeneinzug

WESENTLICHE MERKMALE

- Breites Spektrum an Reichweiten-Optionen: Von engen Platzverhältnissen bis hin zu weiten, offenen Flächen
- Außergewöhnliche Helligkeit und präzise Kontrolle aller Einstellungen
- Hochwertige, langlebige Metallkonstruktion
- Für Wartung und tragbare Inspektion
- Verschiedene Ausführungen verfügbar: Flächen- und Punktstrahler. Fragen Sie nach LED-UV Stroboskopen, wenn Sie Sicherheitsmerkmale überprüfen möchten.



HANDGERÄTE

STROBOSKOPE (WEISSLICHT)

LED1

Das lichtstarke Stroboskop, das in jede Tasche passt

Vorort-Inspektion von kleineren Flächen - das ist das Spezialgebiet des LED1. Dieses handliche Stroboskop wurde für die Schmalbahn-Inspektion entwickelt, aber auch für Wartung und Fehlersuche, z. B. von Maschinenteilen.



Artikelnummer	03-1249
Batterielaufzeit	bis zu 4 Stunden
Lichtleistung (in 30 cm Abstand)	1.940 Lux
Ausleuchtung (in 30 cm Abstand)	125 mm Ø
Blitzrate	300 - 50.000 Blitze pro Minute
Blitzdauer	10 µs bis 1% des Blitz-Zyklus, begrenzt bei 100 µs
Abmessungen	147 x 89 x 25 mm
Gewicht	0,3 kg

LED3

Das Inspektionslicht-Multitalent für nahezu jede Anwendung

Perfekt für die Inspektion auf engstem Raum. Das LED3 ist doppelt so hell wie die Vorgängermodelle. Das kompakte, leichte Design eignet sich ideal für die Inspektion schmaler Bahnen. Erhältlich als Punkt- und Flächenstrahler.



	FLÄCHENSTRAHLER	PUNKTSTRAHLER
Artikelnummer	03-1281-DC-F	03-1281-DC-S
Lichtleistung (in 30 cm Abstand)	3.950 Lux	6.440 Lux
Ausleuchtung (in 30 cm Abstand)	290 x 195 mm	170 x 175 mm
Batterielaufzeit	bis zu 3 Stunden (mit 2Ah Batterie) bis zu 7 Stunden (mit 5Ah Batterie)	
Blitzrate	30 - 50.000 Blitze pro Minute	
Blitzdauer	2 µs bis 1% des Blitz-Zyklus, begrenzt bei 100 µs	
Abmessungen (mit 2Ah Batterie)	132 x 107 x 234 mm	
Gewicht (mit 2Ah Batterie)	1,1 kg	

LED9

Das hellste Stroboskop seiner Klasse

Das LED9 ist bestens geeignet für Inspektionen auf engstem Raum. Durch sein außergewöhnlich helles Licht können Sie klare Details bei voller Produktionsgeschwindigkeit sehen. Erhältlich als Punkt- und Flächenstrahler.



	FLÄCHENSTRAHLER	PUNKTSTRAHLER
Artikelnummer	03-1282-DC-F	03-1282-DC-S
Lichtleistung (in 60 cm Abstand)	1.300 Lux	2.300 Lux
Ausleuchtung (in 60 cm Abstand)	560 x 340 mm	310 x 290 mm
Batterielaufzeit	bis zu 2,5 Stunden (mit 2Ah Batterie) bis zu 6,0 Stunden (mit 5Ah Batterie)	
Blitzrate	30 - 50.000 Blitze pro Minute	
Blitzdauer	2 µs bis 0,5% des Blitz-Zyklus, begrenzt bei 100 µs	
Abmessungen (mit 2Ah Batterie)	132 x 107 x 234 mm	
Gewicht (mit 2Ah Batterie)	1,1 kg	

HANDGERÄTE

STROBOSKOPE (WEISSLICHT)

LED12

Kristallklare Ausleuchtung in großer Entfernung

Lösen Sie Produktions- oder Inspektionsprobleme an der Entstehungsquelle. Das leistungsstarke LED12 verfügt im Vergleich zum Vorgänger über die doppelte Lichtleistung.

Artikelnummer	03-1266-DC-S
Batterielaufzeit	bis zu 2 Stunden (mit 2Ah Batterie) bis zu 4 Stunden (mit 5Ah Batterie)
Lichtleistung & Ausleuchtung	
in 30 cm Abstand	360 x 370 mm / 7.050 Lux
in 90 cm Abstand	465 x 485 mm / 3.850 Lux
Blitzrate	30 - 99,999.9 Blitze pro Minute
Blitzdauer	2 µs bis 1% des Blitz-Zyklus, begrenzt bei 100 µs
Abmessungen & Gewicht	
mit 2Ah Batterie	211 x 119 x 284 mm / 1,8 kg
mit 5Ah Batterie	211 x 119 x 304 mm / 2,0 kg
Triggern	Puls (TTL), offener Kollektor und Schaltkontakt



LED27

Leistungstarkes und zugleich vielseitig einsetzbares Handstroboskop

Es ist das einzige tragbare Stroboskop, das mit SmartAssist ausgestattet ist, für eine einfache Bedienung in mehreren Sprachen. Die robuste Metallkonstruktion stellt sicher, dass das LED27 stets einsatzbereit ist.

	FLÄCHENSTRAHLER	PUNKTSTRAHLER
Artikelnummer	03-1251-DC-F	03-1251-DC-S
Lichtleistung (in 60 cm Abstand)	1.900 LUX	8.250 LUX
Ausleuchtung (in 60 cm Abstand)	750 x 520 mm	390 x 370 mm
Blitzrate	30-99.999 Blitze pro Minute	
Blitzdauer	2µs to 1% of the flash period capped at 100µs	
Abmessungen & Gewicht	146 x 106 x 296 mm / 2,1 kg (inkl. 5Ah Batterie)	
Triggern	Puls (TTL), offener Kollektor und Schaltkontakt	



Flächenstrahler

Punktstrahler

LED BEACON

Frühzeitige Problemerkennung bei der Zellstoff- und Papierproduktion

Ein vielseitiges Stroboskop zur Analyse und Auswertung aller Produktionsschritte bei der Papierherstellung. Helle, breite und gleichmäßige Ausleuchtung mit klarer Detailabbildung über die gesamte Breite der Papiermaschine.

Artikelnummer	03-1254-DC-S-IP
Batterielaufzeit	bis zu 1,5 Stunden (mit 5Ah Batterie)
Lichtleistung & Ausleuchtung	
in 1,0 m Abstand	400 mm Ø / 683 Lumen
in 2,0 m Abstand	800 mm Ø / 683 Lumen
in 4,6 m Abstand	1500 mm Ø / 683 Lumen
Blitzrate	30 - 99.999,9 Blitze pro Minute
Blitzdauer	2 µs bis 0,5% des Blitz-Zyklus, begrenzt bei 100 µs
Abmessungen & Gewicht	184 x 119 x 304 mm / 2,1 kg (inkl. 5Ah Batterie)
Triggern	Video, Puls (TTL), offener Kollektor und Schaltkontakt



HANDGERÄTE

STROBOSKOPE (WEISSLICHT)

LOL5

Robust, leicht und einfach zu bedienen

Dieses leistungsstarke Stroboskop liefert eine helle, scharfe und gleichmäßige Ausleuchtung. Das robuste Design des LOL-5 hält allen Arten von Operationen stand.

Artikelnummer	03-1262-DC
Lichtleistung (in 30 cm Abstand)	645 Lux
Ausleuchtung (in 30 cm Abstand)	400 x 300 mm
Blitzrate	30 - 6.000 Blitze pro Minute
Blitzdauer	20 µs
Abmessungen & Gewicht	135 x 140 x 268 mm / 1,48 kg (inkl. 2Ah Batterie)
Triggern	Puls, offener Kollektor und Schaltkontakt



MITI-LITE

Die größte Flächenausleuchtung aller batteriebetriebenen Xenon Stroboskope

Dieses lichtstarke Gerät ist bestens geeignet für die Inspektion der Oberflächenqualität, der Vliesbildung und von Laminierungsfehlern oder für die Suche von Fehlerursachen - überall im Prozess oder an den Linien.

Artikelnummer	03-1118-VC
Lichtleistung (in 1000 mm Abstand)	900 Lux
Ausleuchtung (in 760 mm Abstand)	760 x 760 mm
Blitzrate	30 - 18.000 Blitze pro Minute
Blitzdauer	20 µs
Abmessungen & Gewicht	168 x 162 x 333 mm / 2,1 kg (inkl. 5Ah Batterie)
Triggern	Video 1Vpp unterminated, Puls und Kontaktanschluss



FIRMENSITZ UND PRODUKTION

UNILUX INC

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

WELTWEITE BÜROS

UNILUX EUROPE GMBH

40627 Düsseldorf, Germany
(t) +49-211-28071171
info@unilux-europe.eu

UNILUX ASIA

Bangkok, 10110, Thailand
(t) +66-086-977-1303
kirk@unilux.com

UNILUX CHINA

Shanghai, 200135, China
(t) +86-021-68552511
joezhao@unilux.com

UNILUX INDIA

New Dehli – 110059, India
(t) +98-1899-6772
ashwani@unilux.com