

FESTEINBAU

WEISSLICHT-STROBOSKOPE

SEHEN SIE KRISTALLKLARE DETAILS DER OBERFLÄCHEN UND DRUCKQUALITÄT BEI VOLLER PRODUKTIONSGESCHWINDIGKEIT.

Ganz gleich, ob Sie eine kleine Fläche von nur wenigen Zentimetern oder eine mehrere Meter breite Bahn inspizieren möchten - wir haben das Stroboskop, das Ihre Anforderungen erfüllt. Für Ihre verschiedensten Anwendungen steht Ihnen eine große Auswahl an qualitativ hochwertigen Geräten zur Verfügung. Alle Stroboskope verfügen über eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung. Qualitätsstandards einfach, schnell und konsequent sichern mit festinstallierten Stroboskopen von Unilux.



LED9

ANWENDUNGEN

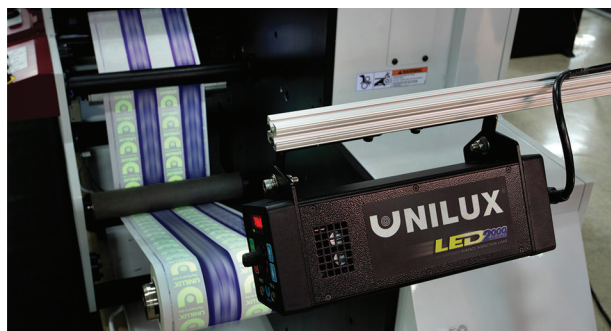
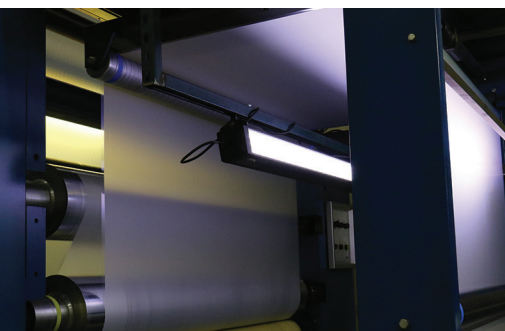
Druck	Verarbeitung	Papier	Metall
<ul style="list-style-type: none"> Überprüfung der Druckqualität und Registrierung Faltausrichtung Sicherheitsdruck Prägequalität 	<ul style="list-style-type: none"> Beschnittkante und Leistungsanalyse Oberflächeninspektion von Klebstoffen und Beschichtungen Stanzkontrolle Schnittqualität bei Schneidmaschinen und Umrollern 	<ul style="list-style-type: none"> Prüfung von Spezialpapier und Kalander Schnittqualität in den Endbearbeitungsstufe 	<ul style="list-style-type: none"> Oberflächeninspektion an Verzinkungslinien Beschichtungs- und Lackierlinien Aluminium-Linien Spannrollen

WESENTLICHE MERKMALE

- Breites Spektrum an Reichweiten: Von engen Platzverhältnissen bis hin zu weiten, offenen Flächen
- Außergewöhnliche Helligkeit und präzise Kontrolle aller Einstellungen
- Hochwertige, langlebige Metallkonstruktion
- Bei breiteren Bahnen können mehrere Stroboskope miteinander verbunden werden
- Mehrere Ausführungen verfügbar: Punkt- und verschiedene Flächenstrahler. Fragen Sie nach LED-UV Stroboskopen, wenn Sie Sicherheitsmerkmale überprüfen möchten.



LED2000Serie
(Modell 250 bis 2500)



FESTEINBAU

WEISSLICHT-STROBOSKOPE

LED3

Leichter, heller, mit höchster Flexibilität, zum erschwinglichen Preis

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.

	STANDARD Flächenstrahler	Punktstrahler
Artikelnummer	03-1247-F	03-1247-S
Lichtleistung (in 30 cm Abstand)	2.660 Lux	4.990 Lux
Ausleuchtung (in 30 cm Abstand)	220 x 130 mm	122 x 118 mm Ø
Blitzrate	30-50.000 Blitze pro Minute	
Blitzdauer	2 µs bis 1% des Blitz-Zyklus begrenzt bei 100 µs	
Energiebedarf	15W (15VDC @ 1A)	
Abmessungen	127 x 102 x 63,5 mm	
Gewicht	0,5 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.

	STANDARD Flächenstrahler	Punktstrahler
Artikelnummer	03-1247-F	03-1247-S
Lichtleistung (in 60 cm Abstand)	1.430 Lux	3.120 Lux
Ausleuchtung (in 60 cm Abstand)	430 x 230 mm	218 x 214 mm
Blitzrate	30-50.000 Blitze pro Minute	
Blitzdauer	2 µs bis 0,5% des Blitz-Zyklus begrenzt bei 100 µs	
Energiebedarf	15W (15VDC @ 1A)	
Abmessungen	127 x 102 x 63,5 mm	
Gewicht	0,5 kg	



LED250

Dieses Modell ist das kleinste Gerät der leistungsstarken LED2000Serie

Die perfekte Kombination aus neuer Technologie, kompaktem Design und erweiterten Funktionen, um Ihre stroboskopische Oberflächen- und Druckkontrolle noch effektiver durchzuführen.

	STANDARD Flächenstrahler		Punktstrahler
Artikelnummer	03-1239-250		03-1239-250S
Lichtleistung & Ausleuchtung	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 200 cm Abstand
	250 x 200 mm 9.300 Lux	700 x 430 mm 1.430 Lux	800 x 800 mm 820 Lux
Blitzrate	30 - 99.999 Blitze pro Minute		
Blitzdauer	2 µs bis 1% des Blitz-Zyklus begrenzt bei 100 µs		
Externe Triggerquellen	0 Hz to 1666.65 Hz		
Puls (TTL) & Offener Kollektor Schaltkontakt	4,5V - 40V @ 10 mA 500ns min. Pulsbreite 15V inkl. Erdung / 500ns min. Pulsbreite		
Abmessungen & Gewicht	285 x 114 x 155 mm / 2,5 kg		



FESTEINBAU

WEISSLICHT-STROBOSKOPE

LED500

Das zweite Modell der LED2000Serie für mittlere Inspektionsbreiten

Seine extrem hellen LEDs ermöglichen die schnelle und effiziente Erkennung kleinster Defekte, wie Walzenspuren, Blasen, Einschlüsse und Kratzer - bei voller Produktionsgeschwindigkeit.

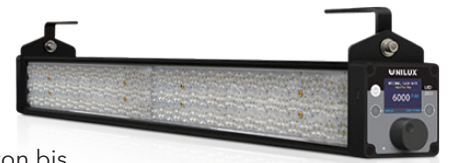


	STANDARD Flächenstrahler		H-SERIE Flächenstrahler		Punktstrahler
Artikelnummer	03-1239-500		03-1239-500H		03-1239-500S
Lichtleistung & Ausleuchtung	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 200 cm Abstand
	500 x 200 mm 13.000 Lux	900 x 600 mm 2.210 Lux	500 x 300 mm 13.000 Lux	686 x 1100 mm 1.547 Lux	1100 x 960 mm 3.300 Lux
Blitzrate	30 - 99.999 Blitze pro Minute				
Blitzdauer	2 µs bis 1% des Blitz-Zyklus begrenzt bei 100 µs				
Externe Triggerquellen	0 - 1666,65 Hz				
Puls (TTL) & Offener Kollektor Schaltkontakt	4,5V - 40V @ 10 mA 500ns min. Pulsbreite 15V inkl. Erdung / 500ns min. Pulsbreite				
Abmessungen & Gewicht	513 x 114 x 155 mm / 4,2 kg				

LED1000

Das dritte Modell der LED2000Serie für breite Inspektion

Leistungsstarke Inspektion über die gesamte Breite. In 1 Meter Entfernung wird eine Fläche von bis zu 1400 x 600 mm ausgeleuchtet, so dass Sie die gesamte Oberfläche auf einmal untersuchen können.



	STANDARD Flächenstrahler		H-SERIE Flächenstrahler		Punktstrahler
Artikelnummer	03-1239-1000		03-1239-1000H		03-1239-1000S
Lichtleistung & Ausleuchtung	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 200 cm Abstand
	1000 x 200 mm 13.000 Lux	1400 x 600 mm 3.510 Lux	1000 x 300 mm 13.000 Lux	1067 x 1100 mm 2.457 Lux	1400 x 960 mm 3.500 Lux
Blitzrate	30 - 99.999 Blitze pro Minute				
Blitzdauer	2 µs bis 1% des Blitz-Zyklus begrenzt bei 100 µs				
Externe Triggerquellen	0 - 1666,65 Hz				
Puls (TTL) & Offener Kollektor Schaltkontakt	4,5V - 40V @ 10 mA 500ns min. Pulsbreite 15V inkl. Erdung / 500ns min. Pulsbreite				
Abmessungen & Gewicht	970 x 114 x 155 mm / 7,6 kg				

LED1500

Das vierte Modell der LED2000Serie für breite Inspektion

Leistungsstarke Inspektion über die gesamte Breite Ihrer Bahn/Anlage. In 1 Meter Entfernung wird eine Fläche von bis zu 1900 x 600 mm ausgeleuchtet.



	STANDARD Flächenstrahler		H-SERIE Flächenstrahler		Punktstrahler
Artikelnummer	03-1239-1500		03-1239-1500H		03-1239-1500S
Lichtleistung & Ausleuchtung	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 200 cm Abstand
	1500 x 200 mm 13.000 Lux	1900 x 600 mm 3.770 Lux	1500 x 300 mm 13.000 Lux	1448 x 1100 mm 2.639 Lux	1700 x 960 mm 3.600 Lux
Blitzrate	30 - 99.999 Blitze pro Minute				
Blitzdauer	2 µs bis 1% des Blitz-Zyklus begrenzt bei 100 µs				
Externe Triggerquellen	0 - 1666,65 Hz				
Puls (TTL) & Offener Kollektor Schaltkontakt	4.5V - 40V @ 10 mA 500ns min. Pulsbreite 15V inkl. Erdung / 500ns min. Pulsbreite				
Abmessungen & Gewicht	1428 x 114 x 155 mm / 11,0 kg				

FESTEINBAU

WEISSLICHT-STROBOSKOPE

LED2000

Fünftes Modell der LED2000-Serie für die breite Inspektion

Leistungsstarke Inspektion über die gesamte Breite. In 1 Meter Entfernung wird eine Fläche von 2400 x 600 mm ausgeleuchtet, so dass Sie die gesamte Oberfläche auf einmal untersuchen können.



	STANDARD Flächenstrahler		H-VERSION Flächenstrahler		Punktstrahler
Artikelnummer	03-1239-2000		03-1239-2000H		03-1239-2000S
Lichtleistung & Ausleuchtung	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 200 cm Abstand
	2000 x 200 mm 13.000 Lux	2400 x 600 mm 3.800 Lux	2000 x 300 mm 13.000 Lux	1854 x 1100 mm 2.660 Lux	2000 x 960 mm 3.600 Lux
Blitzrate	30 - 99.999 Blitze pro Minute				
Blitzdauer	2 µs bis 1% des Blitz-Zyklusses, begrenzt bei 100 µs				
Externe Triggerquellen	0 - 1666,65 Hz				
Puls (TTL) & Offener Kollektor Schaltkontakt	4,5V - 40V @ 10 mA 500ns min. Pulsbreite 15V inkl. Erdung / 500ns min. Pulsbreite				
Abmessungen & Gewicht	1885 x 114 x 155 mm / 14,4 kg				

LED2500

Das sechste und größte Modell der LED2000Serie für extra breite Inspektion

Leistungsstarke Inspektion für besonders große Breiten: In 1 Meter Entfernung wird eine Fläche von 2900 x 600 mm ausgeleuchtet.



	STANDARD Flächenstrahler		H-VERSION Flächenstrahler		Punktstrahler
Artikelnummer	03-1239-2500		03-1239-2500H		03-1239-2500S
Lichtleistung & Ausleuchtung	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 200 cm Abstand
	2500 x 200 mm 13.000 Lux	2900 x 600 mm 3.900 Lux	2500 x 300 mm 13.000 Lux	2210 x 1100 mm 2.730 Lux	2300 x 960 mm 3.600 Lux
Blitzrate	30 - 99.999 Blitz pro Minute				
Blitzdauer	2 µs bis 1% des Blitz-Zyklusses, begrenzt bei 100 µs				
Externe Triggerquellen	0 - 1666,65 Hz				
Puls (TTL) & Offener Kollektor Schaltkontakt	4,5V - 40V @ 10 mA 500ns min. Pulsbreite 15V inkl. Erdung / 500ns min. Pulsbreite				
Abmessungen & Gewicht	2342 x 114 x 155 mm / 17,8 kg				

UNILUX®

FIRMENSITZ & PRODUKTION

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

UNSER VERTRIEBSPARTNER

chromos

starke Marken, starke Lösungen

WELTWEITE BÜROS

UNILUX EUROPE GMBH

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

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

SCHWEIZ:

Chromos AG, 8157 Dielsdorf
(t) +41 44 855 50 00
Ihr Ansprechpartner: Alfred Wittwer
Mobil +41 79 681 94 93, alfred.wittwer@chromos.ch

ÖSTERREICH:

Chromos (Austria) GmbH, 6900 Bregenz
(t) +41 44 855 50 00
Ihr Ansprechpartner: Christoph Huber
Mobil +43 660 934 11 44, christoph.huber@chromos.ch

www.chromos.ch