

FESTEINBAU

STROBOSKOPE (WEISSLICHT)

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 2.040 x 725 mm ausgeleuchtet.



	STANDARD Flächenstrahler		H-SERIE Flächenstrahler		Punktstrahler
Artikelnummer	03-1283-1500		03-1283-1500H		03-1283-1500S
Lichtleistung & Ausleuchtung	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 100 cm Abstand
	1.775 x 400mm 9.120 lux	2.040 x 725 mm 7.050 lux	1.550 x 700 mm 8.700 lux	1.625 x 1.190 mm 6.630 lux	1.680 x 680 mm 7.150 lux
Blitzrate	30 - 99.999 Blitze pro Minute				
Blitzdauer	2 µs bis 1% des Blitz-Zyklusses begrenzt bei 100 µs				
Externer 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				

LED2000

Fünftes Modell der LED2000-Serie für die breite Inspektion

Leistungsstarke Inspektion über die gesamte Breite. In 1 Meter Entfernung wird eine Fläche von 2.455 x 765 mm ausgeleuchtet, so dass Sie die gesamte Oberfläche auf einmal untersuchen können.



	STANDARD Flächenstrahler		H-VERSION Flächenstrahler		Punktstrahler
Artikelnummer	03-1283-2000		03-1283-2000H		03-1283-2000S
Lichtleistung & Ausleuchtung	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 100 cm Abstand
	2.200 x 445 mm 9.055 Lux	2.455 x 765 mm 7.125 Lux	2.030 x 705 mm 8.700 Lux	2.090 x 1,260 mm 6.850 Lux	2.105 x 700 mm 7.200 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 2.835 x 795 mm ausgeleuchtet.



	STANDARD Flächenstrahler		H-VERSION Flächenstrahler		Punktstrahler
Artikelnummer	03-1283-2500		03-1283-2500H		03-1283-2500S
Lichtleistung & Ausleuchtung	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 100 cm Abstand
	2.600 x 450 mm 9.015 Lux	2.835 x 795 mm 7.175 Lux	2.520 x 710 mm 8.700 Lux	2.560 x 1,300 mm 6.930 Lux	2.530 x 715 mm 7.200 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				

FESTEINBAU STROBOSKOPE (WEISSLICHT)

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 bieten eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung. Qualitätsstandards einfach, schnell und konsequent sichern mit festinstallierten Stroboskopen von Unilux.



ANWENDUNGEN

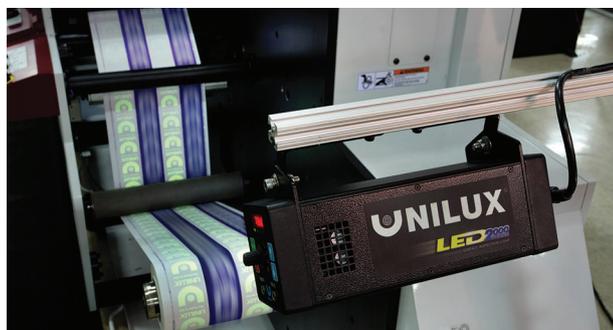
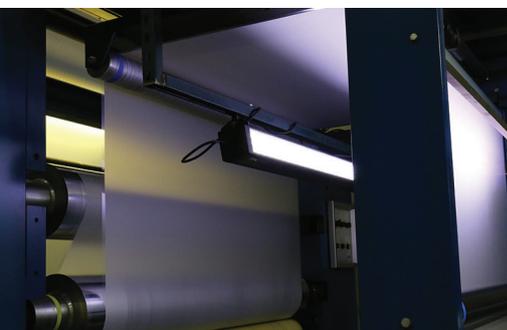
Druck	Verarbeitung	Papier	Metall
<ul style="list-style-type: none"> Überprüfung der Druckqualität und Registrierung Faltausrichtung Sicherheitsdruck Prägequalität 	<ul style="list-style-type: none"> Beschnittkante und Leistungsanalyse Oberflächeninspektion von Klebstoffen und Beschichtungen Stanzkontrolle Schnittqualität bei Schneidmaschinen und Umrollern 	<ul style="list-style-type: none"> Prüfung von Spezialpapier und Kalender 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

STROBOSKOPE (WEISSLICHT)

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	03-1281-F	03-1281-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 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	03-1282-F	03-1282-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
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	



LED27_{FM}

Speziell für die Bedürfnisse von OEMs entwickelt

Das LED27 ist die perfekte Kombination aus Form und Funktion; außergewöhnlich helle Ausleuchtung in einem kompakten Stroboskop. Die grafische Benutzeroberfläche Smart Assist macht es jedem Benutzer leicht, alle Bedienelemente und Bildschirmanweisungen in seiner Sprache einzurichten und zu bedienen. Wird mit 24VDC Maschinenspannung betrieben, keine separate 110/220V AC Versorgung notwendig.

	STANDARD Flächenstrahler	Punktstrahler
Artikelnummer	03-1251-F	03-1251-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	2 µs bis 1% des Blitz-Zyklus begrenzt bei 100 µs	
Energiebedarf	36W (24VDC @ 1,5A)	
Abmessungen	126 x 153 x 106 mm	
Gewicht	1,3 kg	



Flächenstrahler



Punktstrahler

Puls (TTL) & Offener Kollektor
Schaltkontakt

4,5V - 40V @ 10 mA 500ns min. Pulsbreite
15V inkl. Erdung / 500ns min. Pulsbreite

FESTEINBAU

STROBOSKOPE (WEISSLICHT)

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		

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	03-1283-500		03-1283-500H		03-1283-500S
Lichtleistung & Ausleuchtung	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 100 cm Abstand
	840 x 415 mm 9.250 Lux	1035 x 675 mm 5.550 Lux	640 x 605 mm 8.800 Lux	750 x 840 mm 4.860 Lux	670 x 560 mm 6.900 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 1.585 x 675 mm ausgeleuchtet, so dass Sie die gesamte Oberfläche auf einmal untersuchen können.



	STANDARD Flächenstrahler		H-SERIE Flächenstrahler		Punktstrahler
Artikelnummer	03-1283-1000		03-1283-1000H		03-1283-1000S
Lichtleistung & Ausleuchtung	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 30 cm Abstand	in 100 cm Abstand	in 100 cm Abstand
	1.325 x 435 mm 9.220 Lux	1.585 x 675 mm 6.950 Lux	1.095 x 695 mm 8.800 Lux	1.200 x 1.065 mm 6.230 Lux	1.220 x 650 mm 7.120 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				