

LED27_{HH}

LEISTUNGSSTARKES UND ZUGLEICH VIELSEITIG EINSETZBARES HANDSTROBOSKOP

Erkennen Sie Oberflächenfehler und identifizieren Sie deren Ursache an beliebiger Stelle im Fertigungsprozess mithilfe des LED27 Handstroboskops. Leistungsstarke, langlebige LEDs bieten eine gleichmäßige Ausleuchtung und scharfe, klare Details - auch auf reflektierenden Oberflächen. 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.

EIGENSCHAFTEN

- Hilfsfunktionen und Anleitungen direkt auf dem Display
- Einfache Anzeige zeigt alle wichtigen Einstellungen auf einen Blick
- Entwickelt für zuverlässige Leistung in rauer Umgebung
- Wartungsfreie, langlebige LEDs
- Schnellwechselakkus mit Ladezustandsleuchten
- Dauerlicht-Modus ist gleichzeitig Arbeitsleuchte



FLÄCHEN-
STRAHLER

PUNKT-
STRAHLER

PUNKTSTRAHLER

Extrem hell - für scharfe, klare Details in größer Entfernung. Der leistungsstarke Lichtstrahl ermöglicht sowohl Stichprobenkontrollen als auch die großflächige Lokalisierung von Fehlern.

FLÄCHENSTRAHLER

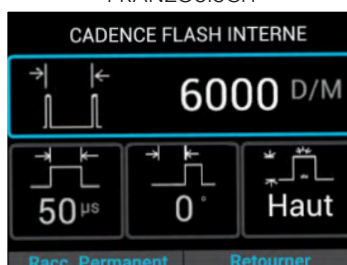
Breitflächige Ausleuchtung - ideal für reflektierende Oberflächen. Gleichmäßig verteiltes Licht sorgt für eine geringere Blendung bei stark reflektierenden Materialien.

MEHRERE SPRACHEN

Wir wissen, wie wichtig ein sicherer Umgang mit Anwendungen ist, um so produktiv wie möglich zu sein. Eine wichtige Rolle spielt dabei die Bedienung in einer Sprache, die Sie gut kennen oder die Sie regelmäßig in Ihrer Arbeit verwenden.

Verfügbare Sprachen: Englisch, französisch, deutsch, italienisch, spanisch, chinesisches und japanisch. Weitere folgen.

FRANZÖSISCH



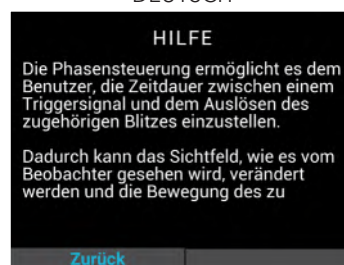
Dashboard-Bildschirm

SPANISCH



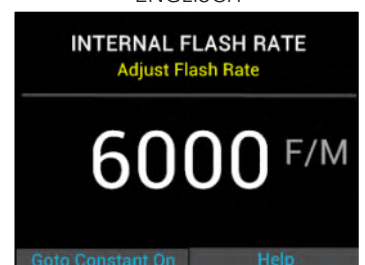
Intensitäts-Anzeige

DEUTSCH



Hilfe-Bildschirm

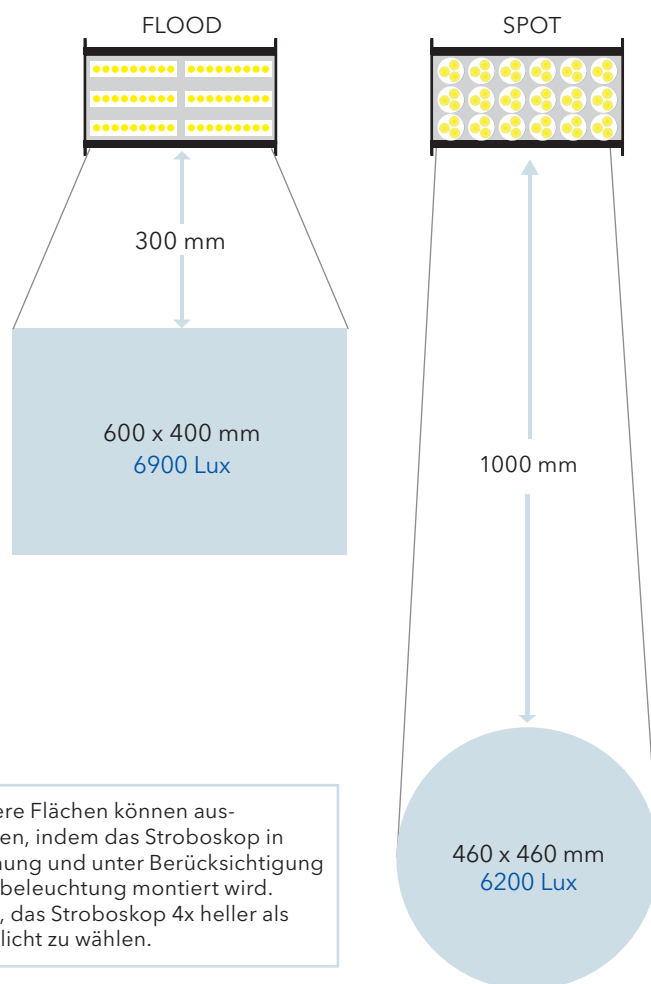
ENGLISCH



Blitzraten-Anzeige

Versionen	FLÄCHENSTRAHLER	PUNKTSTRAHLER
Modellnummer	03-1251-DC-F	03-1251-DC-S
Lichtleistung (@6000 B/M & 100µs)		
in 300mm Entfernung	6900 Lux	11600 Lux
in 600mm Entfernung	1900 Lux	8250 Lux
in 1000mm Entfernung		6200 Lux
Spitzenleistung	7600 Lux	12800 Lux
Ausgeleuchtete Fläche (B x H)		
in 300mm Entfernung	600 x 400 mm	340 x 315 mm
in 600mm Entfernung	750 x 520 mm	390 x 370 mm
in 1000mm Entfernung		460 x 460 mm
Externe Triggerquellen		
Offener Kollektor	4,5V - 40V @ 10mA 500ns mind. Pulsbreite	
Schaltkontakt	15V 200mA max. inkl. Erdung, 500ns mind. Pulsbreite	
Blitzfrequenz	2µs bis 1% des Blitz-Zyklus, begrenzt bei 100µs	
Umgebungsbedingung		
Betriebstemperatur	0-40°C	
Luftfeuchtigkeit	0-95% nicht kondensierend	
Leistungsbedarf	18V 5Ah	
Abmessungen		
Größe (L x B x H)	146 x 106 x 296 mm	
Gewicht	2,1 kg	

LICHTLEISTUNG & -VERTEILUNG



HINWEIS: Größere Flächen können ausgeleuchtet werden, indem das Stroboskop in größerer Entfernung und unter Berücksichtigung der Umgebungsbeleuchtung montiert wird. Unilux empfiehlt, das Stroboskop 4x heller als das Umgebungslicht zu wählen.

ANWENDUNGEN

Druck & Verarbeitung

Etiketten
Verpackungen
Schneidemaschinen
Umroller
Laminieren & Beschichtung
Stanzen

Metall

Galvanisierung
Inspektion
Umroller
Richtanlagen
Verzinnung

Sonstige

Geschwindigkeitsmessung
Machine vision
Wartung
Bewegungsanalyse
Textilien

