

LED BEACON

FRÜHZEITIGE PROBLEMERKENNUNG BEI DER ZELLSTOFF- UND PAPIERPRODUKTION

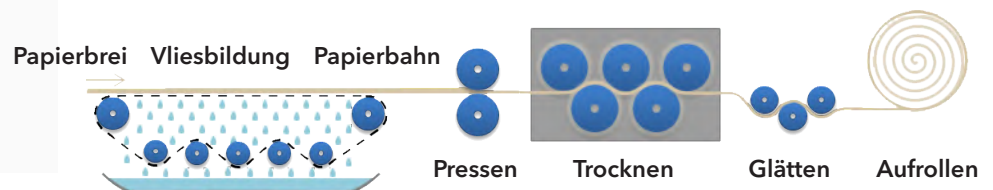
Ein vielseitiges Stroboskop zur Analyse und Auswertung aller Produktionsschritte bei der Papierherstellung. Eine effiziente und klare Betrachtung aller Anwendungen in beliebigem Abstand. Zur Überprüfung der Vliesbildung, zur Fehlersuche an Ihrer Papiermaschine und zur Qualitätsprüfung Ihres Endproduktes - bei voller Produktionsgeschwindigkeit. Minimieren Sie Materialverluste durch frühzeitige Erkennung von Problemen schon während des Produktionsprozesses.



WESENTLICHE MERKMALE

- Helle, breite und gleichmäßige Ausleuchtung mit klarer Detailabbildung - über die gesamte Breite der Papiermaschine.
- Einstellbare Blitzdauer erzielt größte Klarheit in jeder Phase des Fertigungsprozesses.
- Robuste Bauweise mit Schutzhülle hält zuverlässig härtesten Bedingungen stand.
- Spritzwassergeschützte Konstruktion verhindert, dass Wasser oder Zellstoff in das Gerät eindringen.
- Synchronisierung mit Foto- oder Videokamera möglich.
- Batterielaufzeit bis zu 60 Minuten.

FÜR JEDEN SCHRITT IN DER PAPIERHERSTELLUNG



FÜR EINE VIELZAHL VON ANWENDUNG

Vliesbildung	Seilabnutzung	Stoffaufbau auf Filzen und Sieben	Beschichtung
Stoffaktivität	Sprühleistung	Siebsaug- / Gautschwalze	Umroller
Entwässerung	Strahlauffreffwinkel	Schmiersysteme	Kontrolle von Filz-/Sieb- und aller mechanischen Funktionen
Übergabepunkte	Drehgeschwindigkeiten	Hochdrucksprühanlage	
Filz- und Siebverschleiß	Naßfilze und Trockensiebe	Kalandrieren	
Bewegungsanalyse	Papier- und Stützrollen		

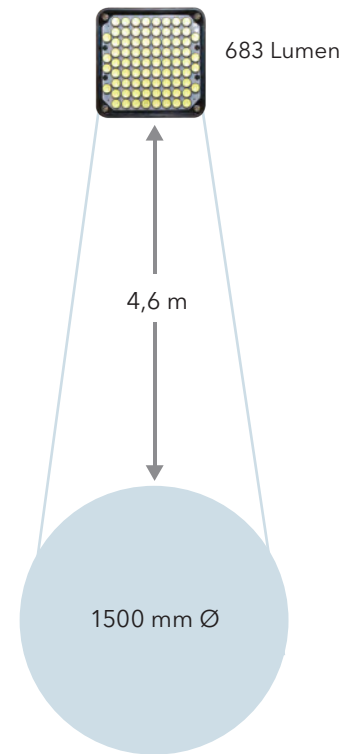


SPEZIFIKATIONEN

LED BEACON

Modellnummer	03-1254-DC-S-IP
Leistungsbedarf	
Batterie	18V 5AH, Europäische Gemeinschaft 20V 5AH, Weltweit
Batterielaufzeit (typ.)	bis zu 1 Stunden
Lichtleistung	683 Lumen
Ausgeleuchtete Fläche	
in einer Entfernung von 1 m	400 mm Ø
in einer Entfernung von 2 m	800 mm Ø
in einer Entfernung von 4,6 m	1500 mm Ø
Blitzrate	
Interner Triggermodus	30,0 - 99.999,9 Blitze pro Minute
Externer Triggermodus	0 - 99.999,9 Blitze pro Minute
Blitzdauer	2 µs bis 0,5% des Blitz-Zyklus, begrenzt bei 100 µs
Abmessungen	
Größe (L x B x H)	184 x 119 x 304 mm
Gewicht	2,1 kg
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Luftfeuchtigkeit	0 - 95% nicht kondensierend

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.

**) Alle Messungen wurden durchgeführt bei:
6.000 Blitze pro Minute
100 µs Blitzdauer.*

ZUBEHÖR



VIDEO KABEL

(04-1879-6)

Verwenden Sie dieses Kabel, um das LED Beacon mit einer kompatiblen Videokamera zu verbinden, so dass es als hochintensive Lichtquelle während der Filmaufnahmen verwendet werden kann.



TRAGETASCHE

(99-1155)

Das Stroboskop inklusive Zubehör lässt sich mithilfe dieser weichen Tragetasche leicht transportieren.



HARTSCHALENKOFFER

(99-1153)

Ermöglicht den sicheren Transport Ihres Stroboskops und aller benötigten Teile, auch bei Flugreisen.