

Power-Stroboskop Beacon tragbares, batteriebetriebs Hand-Stroboskop (Nachfolger des MitiLite)

Das Stroboskop Beacon besticht durch seine hervorragende Leuchtkraft und Handlichkeit. Ein derartig starkes Stroboskop haben Sie wahrscheinlich noch nicht in der Hand gehabt. Es dient zur Kontrolle aller sich drehenden Teile, Maschinen u. Anlagen. Bringen Sie z.B. die Entwässerungsprozesse an Ihrer Maschine optisch zum Stillstand - Beurteilen Sie Pulsationen im Siebbereich - Stellen Sie die Drehzahl von rotierenden Maschinenteilen fest - Benutzen Sie das Stroboskop in der vorbeugenden Instandhaltung u.v.m. Durch seine handliche Bauform und die sehr hohe Blitzenergie lassen sich selbst Messungen an Stellen mit hellen Umgebungsbedingungen und großflächige Untersuchungen durchführen. Die Blitzfrequenz wird über Folientasten am Stroboskop eingestellt und auf dem Display angezeigt, Dauerbetrieb ist problemlos möglich. Die Verstellung der Drehzahl ist dynamisch. Je länger man die Tasten drückt, desto schneller verändert sich der Wert. Für dunkle Umgebungen kann man das Stroboskop auch mit 2/3 und 1/3 der vollen Leistung betreiben und so die Betriebsdauer verlängern. Das Stroboskop verfügt zusätzlich über einen Triggereingang und einen Triggerausgang, wodurch eine externe Triggerung bzw. Synchronisation ermöglicht wird. Technisch ähnliche Handstroboskope, aber mit geringerer Leistung finden Sie [hier](#).

- sehr hohe Lichtintensität
- tragbar mit Akkubetrieb (Akku im Handgriff)
- langlebige Xenon-Lampe
- 1374 lux auf 5 Meter Distanz
- Akku hält 60 Minuten bei 33 % Intensität (3600 Blitze/min)
22 Minuten bei 100 % Intensität (3600 Blitze/min)
- inkl. Reserve-Akku
- einstellbare Blitzraten bis 18.000 Blitze/Minute
- Externer Trigger
- für feuchte Umgebung entwickelt
- inkl. 2 x Akku und Ladestation

Preise



Akkubetriebenes Hand-Stroboskop
Beacon

Schalten Sie das Stroboskop ein und lassen Sie sich von der starken Lichtintensität überzeugen. Ein derartig starkes Stroboskop haben Sie noch nicht in der Hand gehabt.



Einsatz

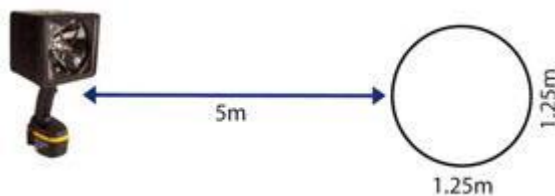
Das Stroboskop bietet höchste Leistung, vor allem im Einsatz in der Wartung und Produktion in Betrieben, die Flachbahnen, wie Stahlband, Papierbahnen, Textilbahnen... herstellen. Machen Sie Dinge in Ihrer Produktion sichtbar, die Sie sonst nie entdecken würden.



Weitere Informationen zur Anwendung finden Sie [hier](#).

Ausleuchtung

Das Stroboskop hat einen CAD optimierten Reflektor, dieses bedeutet, dass das Stroboskop über eine Distanz von 5 m den Messfleck gleichmäßig stark ausleuchtet.



Technische Daten

Messbereich	30 ... 18000 Upm / Blitze pro Minute 0,5 ... 300 Hz
Auflösung	±1 Blitze/min; ± 0,1 Hz
Genauigkeit	±0,01 % der Ablesung
Blitzenergie	1374 lux auf 5 m (100 % Intensität, 6000 Upm) 100% Intensität: 850 mJ/Blitz 66% Intensität: 430 mJ/Blitz 33% Intensität: 280 mJ/Blitz
Blitzdauer	20 µsec





Blitzlichtfarbe	weiß
Anzeige	Digitales LCD-Display
Betriebsdauer	Dauerbetrieb möglich, Akku-Kapazität bei voller Leistung: 22 Minuten bei 3600 U/min und 14 Minuten bei 6000 U/min Akku-Kapazität bei 33 % Leistung: 60 Minuten bei 3600 U/min
Ladedauer	1 Stunde
Triggereingang	Ermöglicht eine externe Triggerung des Stroboskopes
Triggerausgang	Ermöglicht eine Synchronisation mit anderen Geräten
Spannungsversorgung	15,5 V / 1,7 Ah NiCd-Akku (2 Stück im Lieferumfang)
Abmessungen	168 x 161 x 342 mm (BxTxH)
Betriebstemperatur	0 ... +40 °C
Gehäuse	ABS-Kunststoff
Gewicht	2300 g (mit Akku)

Lieferumfang

1 x Batteriebetriebenes Stroboskop Beacon, 2 x aufladbarer Akku, 1 x Ladegerät, 1 x Stromkabel für Ladegerät, 1 x Bedienungsanleitung

additional

- Ersatz- bzw. ergänzender Akku (zum Wechseln für Dauerbetrieb)
- Ersatzblitzlampen
- Softtasche aus Nylon

