



Handstroboskop PCE-1XS-DC

sehr leuchtstarkes Handstroboskop mit Triggereingang zur externen Triggerrung / kein Lampenwechsel nötig / LED mit einer Lebensdauer von ca. 100.000 Stunden / Phasenverzögerungs-Modus erlaubt Verschiebungen von 0 ... 359 °

Das Handstroboskop stoppt Bewegungen und misst Geschwindigkeiten. Dieses Handstroboskop bietet eine extrem gleichförmige Ausleuchtung, sehr lange Lampenlebensdauer und eine hohe Energieeffizienz. Das weiche Licht des LED Handstroboskop eignet sich besonders für die Inspektion von hochreflektiven Etiketten und Verpackungen, Folien und Metallsubstraten, oder für schnell laufende Maschinen. Das mittels Mikroprozessor gesteuerte Handstroboskop ist Batteriegespeist. Es ist ideal zur Kontrolle der Umdrehungsgeschwindigkeit und dem ineinandergreifen von Zahnradgetrieben, Motoren, Zentrifugen u. bei der Inspektion von vielen Produktionslinien. Die Apparate und Anlagen müssen nicht gestoppt werden. Dieses Handstroboskop kann handgeführt oder auf einem Stativ montiert werden. Es verfügt zudem über einen Triggereingang. Nutzen auch Sie das Handstroboskop in Ihrer Fabrik und sehen Sie Dinge, die sonst optisch nicht zu erkennen sind. Wenn Sie ein solches Modell, aber mit wiederaufladbarem Akku oder Netzbetrieb suchen, klicken Sie auf [Stroboskope](#). Sollten Sie weitere Fragen zu dem Handstroboskop haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 02903 976 99 – 50. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Handstroboskope oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.

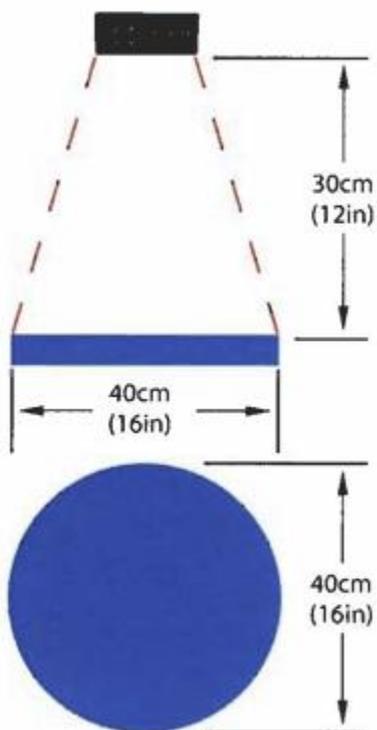


- gleichförmige Ausleuchtung
- schlankes Design
- geringe Blendung auf reflektiven Oberflächen
- einfache Installation
- langlebige LEDs
- kein Lampenwechsel
- für Batteriebetrieb
- geringer Energieverbrauch

Technische Spezifikation

Bereich	300 ... 50000 B/M (Blitze pro Minute)
Genauigkeit	± 100 ns
Blitzdauer	10 ... 250 μ s
Phasenverzögerung	0 ... 359 °
Triggereingang mit Phasenverzögerung	12.000 / Minute (200 Hertz)
Triggereingang ohne Phasenverzögerung	50.000 / Minute (833 Herz)
Stromversorgung	10 ... 15 V DC
Batteriebetrieb	10 Stunden
Abmessung	112 x 107 x 245 mm
Gewicht	1320 g

Leuchtkegel vom Handstroboskop



Triggereingang vom Handstroboskop



Durch den Triggereingang kann das Handstroboskop auf z.B. eine externe Maschinengeschwindigkeit getriggert werden. Am Handstroboskop ist der Drehknopf zur Frequenzeinstellung während einer Triggerung solange deaktiviert wie der Triggerstecker eingesteckt ist. Das nebenstehende Bild vermittelt Ihnen einen Eindruck über die leichte Bedienbarkeit des Handstroboskop PCE-1XS-DC.

Lieferumfang

1 x Handstroboskop PCE-1XS-DC, 1 x Akku, 1 x Ladegerät, 1 x Bedienungsanleitung

additional

ISO-Kalibrierschein

Für Betriebe, die das Handstroboskop in Ihren internen Prüfmittelpool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Kalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Laborkalibrierung inklusive Prüfschein mit allen Messwerten. Die Kenndaten Ihrer Firma bzw. des Bestellers werden ebenfalls dokumentiert



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Stroboskop":

- [Stroboskop PCE-T259](#)
(batteriebetriebene Geräte mit zusätzlich integriertem optischen Tacho)
- [Stroboskop PCE-OM 15](#)
(mit Netzstromversorgung, externem Trigger-Eingang und RS-232-Ausgang)
- [Stroboskop PCE-LES 100](#)
(Stroboskop mit hoher Leuchtkraft, ... 14.000 U/min, NiMH-Akku)
- [Stroboskope PCE-LES 200](#)
(Kompaktes, leichtes LED-Stroboskop / max. 300.000 Blitze pro Minute)
- [Stroboskop Beacon](#)
(robuste Geräte mit sehr hoher Leuchtkraft)
- [Stroboskop HiLighter](#)
(netzbetriebene Geräte mit höchster Leuchtleistung für den Dauerbetrieb)
- [Stroboskop LOL-25-36](#)
(netzbetriebene Einbaugeräte zum Kontrollieren und Überwachen)
- [Stroboskop LOL-5](#)
(netzbetriebene Einbaugeräte mit Display und externer Trigger - Eingang)

