

Stroboscoop PCE-LES 300

compacte, lichtgewicht LED-stroboscoop / robuuste behuizing / 9 high-performance LED's / meetbereik van 60 ... 120000 FPM / frequentieverdubbeling en -halvering / faseverschuiving / met kalibratiecertificaat

De LED- Stroboscoop PCE-LES 300 is uitgerust met 9 high-performance LED's, welke bij een afstand van 20 cm zorgen voor een belichtingssterkte van 5100 Lux bij 6000 FPM. Hierdoor maakt de LED-stroboscoop een sterke en omvangrijke belichting van de testobjecten mogelijk. De stroboscoop heeft een nauwkeurigheid van 0,01 %. Door het display met achtergrondverlichting en de eenvoudige bediening via de keuzetoetsen kunt u zeer snel en precies metingen uitvoeren binnen een meetbereik van 1 ... 2000 Hz.

De LED- Stroboscoop beschikt aanvullend over zeer nuttige functies, zoals o.a. flitsduur-instelling, faseverschuiving, aansturing door middel van een externe trigger en automatische uitschakeling. Deze instelmogelijkheden zorgen ervoor dat de stroboscoop uitermate geschikt is voor de snelheidsbepaling van roterende machines en voor de visualisering van foutief functionerende machineonderdelen en assemblages. Door de fase- en toerentalgelijke periodieke belichting van het meetobject, middels lichtflitsen, kan de stroboscoop afbeeldingen genereren. Op deze manier kunnen fouten aan roterende of trillende onderdelen in het proces zichtbaar gemaakt worden.

Mocht u vragen hebben over de stroboscoop PCE-LES 300, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze stroboscoop en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



[Klik hier voor de prijs!](#)



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

- Flitsfrequentie tot wel 120000 FPM
- Interne of externe meetmodus
- Omvangrijke instelmogelijkheden

- Achtergrondverlichting in en uit te schakelen
- Vertragingstijd instelbaar
- Handzaam design

Technische specificaties

Meetbereik	1 ... 2000 Hz 60 ... 120000 FPM
Nauwkeurigheid	±0,01 %
Resolutie	1 ... 200 Hz: 0,01 Hz 200 ... 2000 Hz: 0,1 Hz 60 ... 12000 FPM: 0,1 FPM 12000 ... 120000 FPM: 1 FPM
Flitsduur	0,1°/360° ... 2,5°/360°
Voeding netstroomadapter:	12 V, 0,5 A batterij: 1050 mAh, 11,1 V
Laadduur	ca. 3 h
Omgevingsomstandigheden	0 ... +45 °C, 35 ... 85 % r.F.
Afmetingen	210 x 202 x 57 mm
Gewicht	440 g
Belichtingssterkte	5100 Lux bij een afstand van 20 cm en 6000 FPM
Flitskleur	Ca. 5000 K
Bescherming	IP64

Leveromvang

- 1 x Stroboscoop PCE-LES 300
- 1 x Netstroomadapter
- 1 x Fabriek-kalibratiecertificaat
- 1 x Handleiding
- 1 x Koffer



