

## Stroboscoop PCE-LES 100

**Compact en lichtgewicht LED-handstroboscoop met een bereik van 60 ... 99.990 flitsen / min.  
/ bediening met één hand door middel van 6 toetsen / 2 zeer heldere LEDs (370 lux @ 50 cm)  
/ impuls duplicatie en deling / statiefaansluiting**

De LED-stroboscoop PCE-LES 100 combineert de LED-technologie met een zeer compacte en nauwkeurige elektronica, die de sequentie en de flitstijd over het hele meetbereik controleert. Dankzij de LED-technologie hoeven de lampen niet regelmatig verwisseld te worden. De LED-stroboscoop PCE-LES 100 is ideaal voor contactloze toerentalmetingen en om bewegingen in machines en installaties te visualiseren, zodat de kijker het gevoel heeft, dat het object stilstaat. De LED-stroboscoop PCE-LES 100 kan in een breed scala van werkzaamheden worden gebruikt, waarin het belangrijk is zeer snelle bewegingen zichtbaar te maken (bv. trillingen) dankzij zijn brede frequentiebereik en verschillende flits lengtes. Dankzij het compacte ontwerp en de mogelijkheid om de stroboscoop in uw broekzak of zakje van uw overhemd mee te dragen, heeft u uw LED-stroboscoop PCE-LES 100 altijd bij de hand. De PCE-LES 100 wordt door twee meegeleverde, standaard batterijen (type AA) gevoed.



- Handstroboscoop met LED-technologie (u hoeft de lampen niet te verwisselen)
- 60 tot 99.990 flitsen
- Mogelijkheid om de frequentie met twee te vermenigvuldigen, of door twee te delen
- Mogelijkheid om max.11 uur met de batterij te werken
- Bediening met één enkele hand
- Voeding via standaard batterijen
- Compacte, lichtgewicht behuizing
- Statiefaansluiting
- Beschermhoes in de levering inbegrepen
- 2 zeer heldere LEDs (370 lux @ 50 cm)

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands  
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

### Technische specificaties van de PCE-LES 100

Bereik	60 ... 99.990 r.p.m 1 ... 1.666 Hz
Scherm	5-digits LCD display
Impuls / flits	mogelijkheid van duplicatie en deling
Faseverschil	ja, 360 °
Nauwkeurigheid	60 ... 17.300: ±1 LSD 17.300 ... 99.990: ± 0,009 %
Lichtbron	LED
Lichtintensiteit	1400 Lux (50 cm afstand, 6.000 r.p.m.)
Batterij	2x AA batterijen
Bedrijfsduur	11 uur (in bespaarmodus, anders 8 uur)
Omgevingscondities	-10 ... 50 °C
Afmetingen	124 x 71 x 33 mm
Gewicht	173 g

### Inhoud van de zending van de LED-handstroboscoop

- 1 x stroboscoop PCE-LES 100
- 2 X AA batterij
- 1 x beschermhoes
- 1 x gebruiksaanwijzing



Optioneel verkrijgbaar:

Best.nr.: **STAT**

- Ideaal voor continumetingen/ meting van een afstand
  - 3-Weg panoramakop voor flexibiliteit
  - Snelkoppelingsplaat
  - Stabiele grip in het midden van de statief
  - Instelbaar middenstuk
  - Verschillende bevestigingsmogelijkheden
  - Statiefbenen met quick release
  - Antislip beweegbare rubberen voetjes
  - Spindelstatief
  - Statieftas
- Max. arbeidshoogte: **165 cm**
  - Min. arbeidshoogte: **63 cm**
  - Max. beengedeelte: 25 x 19,2 mm
  - Gewicht: 1,8 kg



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands  
**T:** +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl

Afbeeldingen van de stroboscoop PCE-LES 100:

