BÆRBART LED-STROBOSKOP

PCE-LES 500-ICA



- **Frekvens: 50 ... 50.000 FPM**
- **Lyskilde: 28 LED'er**
- **Belysningsstyrke: 2439 lux @ 50.000 FPM / 20 cm**
- **Faseforskydning: 0 ... 359 °**
- **Ekstern triggerindgang**
- **Ergonomisk greb**
- **2 aftagelige genopladelige batterier**
- **Måling på coils og flade baner**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

Et ekstremt lysstærkt bærbart LED-stroboskop er uovertruffent med hensyn til lysstyrke, betjening og teknologi. Dette meget robuste og præcise håndstroboskop anvendes til målinger i krævende industrielle miljøer og er specielt udviklet til vedligeholdelse, idriftsættelse og inspektion. Funktionsmåden er enkel: Hurtigt bevægelige dele fastfryses optisk og gøres dermed synlige for det menneskelige øje. På denne måde kan defekte komponenter eller suboptimale indstillinger registreres og korrigeres under driften.

Med et stort måleområde fra 50 til 50.000 FPM er et bærbart LED-stroboskop alsidigt og leverer præcise målinger til mange forskellige anvendelser. Den kompakte størrelse og lave vægt gør det meget håndterbart, så det kan tages med overalt.

Specifikation

Frekvens	
Måleområde	50 ... 50000 FPM
Opløsning	0,1 FPM
Nøjagtighed	±0,01 % v.Mw.
Frekvens	
Måleområde	1 ... 1000 FPS
Opløsning	0,01 FPS
Nøjagtighed	±0,01 % v.Mw.

Generelle tekniske data	
Displaytype	7-segment-visning
Driftstid	4 h
Lyskilde	28 LED'er
Lysintensitet	2439 Lux @ 50.000 FPM / 20 cm
Faseforskydning	0 ... 359 °
Pulsbredde	8 ... 100 µs
Trigger-indgang	større end + 2,5 V spidsværdi, 20 µs min. impulsbredde Sensorforsyning: 12 V, 50 mA
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	14,4 V DC
Batteri	2 x 14,4 V Intern , Nikkel-metalhydrid-akku
Kapacitet	3000 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	270 x 130 x 140 mm
Vægt	903 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com