DIGITALT STROBOSKOP

PCE-OM 15-ICA



- **Triggerindgang**
- **5-cifret display**
- **Med områdevælger**
- **Med grov- og finjustering**
- **Kabinet af ABS-plast**
- **Multiplikatorknap med X 2 og X ½**
- **Reflektorvinkel: 80°**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

Digitalt stroboskop har mulighed for ekstern udløsning. Desuden har Digitalt stroboskop en xenonlampe og en multiplikatorknap med X 2 og X ½. Det enkelte blink fra Digitalt stroboskop oplyser det bevægelige objekt i et meget kort øjeblik. Når mange blink følger hurtigt efter hinanden, opfatter det menneskelige øje de oplyste øjeblikke som et kontinuerligt billede.

Denne stroboskopeffekt kan sammenlignes med en film: Også her skaber den hurtige rækkefølge af enkeltbilleder en sammenhængende bevægelse. Med Digitalt stroboskop kan du derfor se ting, som ellers ikke er synligt genkendelige. Det mikroprocessorstyrede Digitalt stroboskop forsynes med 230 V og er ideelt til kontrol af omdrejningstal på gear, motorer, centrifuger og lignende samt til forebyggende vedligeholdelse og service.

Specifikation

Optisk omdrejningstal	
Måleområde	50 ... 999 omdr./min
Opløsning	0,1 omdr./min
Nøjagtighed	±0,05 % +1 ciffer
Optisk omdrejningstal	
Måleområde	999 ... 30000 omdr./min
Opløsning	0,1 omdr./min
Nøjagtighed	±0,05 % +1 ciffer

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	Finjustering, Fordobling af flash-frekvens, Halvering af flash-frekvens, Hurtig indstilling
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	2,1 Tomme
Automatisk slukning	5 min
Lyskilde	Xenon-pære
Trigger-indgang	Ekstern, indgangssignal 3 ... 24 V, via 2,5 mm jackstik
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	230 V AC / 50 Hz
Batteri	1 x 3,7 V Intern , Litium-ion-akku
Kapacitet	1000 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	215 x 85 x 180 mm
Vægt	1000 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

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