STROBOSCOOP

PCE-LES 108-ICA



- **Krachtige 8 High Power LED's**
- **Flitsfrequentie instelbaar in FPM en Hz**
- **9150 lux bij 30 cm / 1000 Hz**
- **Digitale pulsbreedtemodulatie**
- **Faseverschuiving - 360 ° ... + 360 °**
- **Snel aanpassen met x2 en ÷2 knop**
- **Intuïtieve bedieningsknoppen en duidelijk display**
- **Zakformaat**
- **incl. ISO-kalibratiecertificaat**

Het analyseren van de beweging van roterende machines gaat snel en eenvoudig met onze stroboscoop. De stroboscoop is uitgerust met 8 krachtige LED's die samen een lichtintensiteit van 9150 lux genereren op 30 cm / 1000 Hz.
Met de stroboscoop kun je de flitsfrequentie nauwkeurig instellen in zowel FPM als Hz. De stroboscoop is zakformaat en is ook onafhankelijk van het lichtnet dankzij de oplaadbare batterij.

De stroboscoop wordt intuïtief bediend met de 10 knoppen, waardoor snelle aanpassingen mogelijk zijn. Met de faseverschuiving kan het observatiepunt variabel worden verplaatst. Met de pulsbreedte kan de duur en dus ook de intensiteit van de flitsfrequentie worden ingesteld. De helderheid van het display kan worden geselecteerd in het instellingenmenu en het display kan ook worden uitgeschakeld na een periode van inactiviteit, waardoor de batterij langer meegaat.

Specificatie

Frequentie	
Meetbereik	60 ... 9999,99 FPM
Resolutie	0,01 FPM
Nauwkeurigheid	±0,003 % van de instelling of ±1 LSD

Frequentie	
Meetbereik	10000 ... 300000 FPM
Resolutie	0,1 FPM
Nauwkeurigheid	±0,003 % van de instelling of ±1 LSD

Frequentie	
Meetbereik	1 ... 5000 Hz
Resolutie	0,01 Hz
Nauwkeurigheid	±0,003 % van de instelling of ±1 LSD

Algemene technische gegevens	
Type beeldscherm	LCD-kleurenscherm
Schermgrootte	2,8 inch
Bedrijfstijd	3 h
Aanvullende informatie over bedrijfstijd	bij flitsfrequentie 100 Hz, 1%, helderheid display 70%
Automatische uitschakeling van...tot	2 ... 10 min.
Lichtsterkte	17670 lux @ 20 cm @ 1000 Hz 1% 9150 lux @ 30 cm @ 1000 Hz 1% 4100 lux @ 50 cm @ 1000 Hz 1%
Lichtkleur	6200 K
Faseverschuiving	-360 ... 360 °
Pulsbreedte	0,01 ... 1% van pulsduur Resolutie: 0,01 % 0,01 ° ... 3,60 ° van 360 ° Resolutie: 0,01 °
Menutaal	Turks, Engels, Pools, Spaans, Duits, Chinees, Russisch, Frans, Italiaans, Nederlands
Beschermingsklasse (apparaat)	IP52
Stroomvoorziening	5 V DC, 2 A
Batterij	1 x 7,4 V DST604665 , Lithium-ion batterij
Capaciteit	2200 mAh
Prestaties	16,28 Wh
Bedrijfsomstandigheden	-20 ... 60 °C , 35 ... 85 % r.v.
Opslagomstandigheden	-20 ... 60 °C , 35 ... 85 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	165 x 90 x 35 mm
Gewicht	284 g