STATIONÆRT LED-STROBOSKOP

PCE-LES 400



- **Frekvens: 50 ... 36000 FPM**
- **Fordobling eller halvering af FPM**
- **Lyskilde med 20 LED'er**
- **2,4-tommers LC-display**
- **Frekvensenheder: FPM, Hz, m/min.**
- **Belysningsstyrke: 1590 lux @ 36000 FPM / 10 cm**
- **Faseforskydning: 0 ... 359 °**
- **Blitzvarighed: 1 ... 3 %, maks. 100 µs**
- **Triggerindgang**

Et stationært LED-stroboskop er beregnet til fast installation og genererer hurtige lysglimt med energieffektive og langtidsholdbare LED'er. Med et måleområde på 50 ... 36.000 FPM, en høj opløsning på 0,1 FPM og en nøjagtighed på 0,01 % leveres præcise og pålidelige målinger.

Et stationært LED-stroboskop kan trigges både internt og eksternt og understøtter fire eksterne triggertilstande. Sensorforsyningen er 12 V og 50 mA ved en minimal impulslængde på 20 µs. Blitzvarigheden varierer mellem 1 og 3 % af perioden med en maksimal varighed på 100 µs. En faseforskydning på 0 ... 359° kan indstilles og muliggør fleksibel tilpasning til forskellige krav. Med en belysningsstyrke på 1590 lux ved 36.000 FPM og en lyskilde med 20 LED'er leverer et stationært LED-stroboskop intense og klare lysglimt. LC-displayet på 2,4 tommer sikrer brugervenlig betjening. Derudover kan frekvensen for lysglimtene (FPM) fordobles eller halveres, hvilket muliggør hurtige tilpasninger. De kompakte mål på 150 x 115 x 130 mm muliggør enkel montering på en aluminiumsprofil med not.

Specifikation

Frekvens	
Måleområde	50 ... 36000 FPM
Opløsning	0,1 FPM
Nøjagtighed	±0,01 % v.Mw.
Frekvens	
Måleområde	1 ... 600 Hz
Opløsning	0,01 Hz
Nøjagtighed	±0,01 % v.Mw.

Generelle tekniske data	
Enheder	Hz, f/m, m/min
Displaytype	Grafik-LCD
Skærmstørrelse	2,4 Tomme
Lyskilde	20 LED'er
Lysintensitet	1590 Lux @ 36000 FPM / 10 cm
Faseforskydning	0 ... 359 °
Pulsbredde	Flash-varighed 1 ... 3 %, maks. 100 µs
Trigger-indgang	større end + 2,5 V spidsværdi, 20 µs min. impulsbredde Sensorforsyning: 12 V, 50 mA
Menusprog	Engelsk (US), Kinesisk
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	220 V AC | 50Hz
Stiktype	Sikkerhedskontaktstik
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	150 x 115 x 130 mm
Vægt	1280 g