STROBOSCOPIO

PCE-LES 108



- **Potenti 8 LED ad alta potenza**
- **Frequenza del flash regolabile in FPM e Hz**
- **9150 lux a 30 cm / 1000 Hz**
- **Modulazione digitale dell'ampiezza degli impulsi**
- **Spostamento di fase - 360 ° ... + 360 °**
- **Regolazione rapida con i pulsanti x2 e ÷2**
- **Pulsanti di controllo intuitivi e display chiaro**
- **Formato tascabile**

Analizzare il movimento delle macchine rotanti è facile e veloce con il nostro stroboscopio. Lo stroboscopio è dotato di 8 LED ad alta potenza, che insieme generano un'intensità luminosa di 9150 lux a 30 cm / 1000 Hz.
Lo stroboscopio consente di impostare con precisione la frequenza del flash sia in FPM che in Hz. Lo stroboscopio è tascabile ed è anche indipendente dalla rete elettrica grazie alla batteria ricaricabile.

L'utilizzo dello stroboscopio è intuitivo grazie ai 10 pulsanti, che consentono di effettuare regolazioni rapide. Lo spostamento di fase consente di spostare il punto di osservazione in modo variabile. L'ampiezza dell'impulso può essere utilizzata per impostare la durata e quindi anche l'intensità della frequenza del flash. La luminosità del display può essere selezionata nel menu delle impostazioni, così come lo spegnimento del display dopo un periodo di inattività, che prolunga la durata della batteria. Lo stroboscopio viene fornito con un cavo di ricarica USB-C in una borsa di servizio.

Gli stroboscopi sono strumenti indispensabili per il monitoraggio e l'ispezione degli impianti di produzione, ad esempio nei settori della stampa e del tessile. Ma anche per attività di manutenzione e ispezione generale in tutti i settori industriali. Consentono inoltre di misurare senza contatto velocità e vibrazioni: se la frequenza del flash dello stroboscopio corrisponde alla frequenza del movimento, l'oggetto misurato appare fermo.

Specifiche

Frequenza	
Campo di misura	60 ... 9999,99 FPM
Risoluzione	0,01 FPM
Precisione	±0,003 % dell'impostazione o ±1 LSD
Frequenza	
Campo di misura	10000 ... 300000 FPM
Risoluzione	0,1 FPM
Precisione	±0,003 % dell'impostazione o ±1 LSD
Frequenza	
Campo di misura	1 ... 5000 Hz
Risoluzione	0,01 Hz
Precisione	±0,003 % dell'impostazione o ±1 LSD

Specifiche tecniche generali	
Tipo di display	Display LCD a colori
Dimensioni del display	2,8 Pollici
Tempo di funzionamento	3 h
Tempo di funzionamento Informazioni aggiuntive	con frequenza di lampeggiamento 100 Hz, 1 %, luminosità del display 70 %.
Spegnimento automatico regolabile	2 ... 10 min.
Intensità luminosa	17670 lux a 20 cm a 1000 Hz 1% 9150 lux @ 30 cm @ 1000 Hz 1% 4100 lux a 50 cm a 1000 Hz 1%
Colore della luce	6200 K
Spostamento di fase	-360 ... 360 °
Larghezza d'impulso	0,01 ... 1 % della durata dell'impulso Risoluzione: 0,01 %. 0,01 ° ... 3,60 ° di 360 ° Risoluzione: 0,01 °
Lingua del menu	Turco, Inglese, Polacco, Spagnolo, Tedesco, Cinese, Russo, Francese, Italiano, Olandese
Classe di protezione (dispositivo)	IP52
Alimentazione	5 V DC, 2 A
Batteria	1 x 7,4 V DST604665 , Batteria agli ioni di litio
Capacità della batteria	2200 mAh
Prestazioni	16,28 Wh
Condizioni operative	-20 ... 60 °C , 35 ... 85 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 60 °C , 35 ... 85 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	165 x 90 x 35 mm
Peso	284 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it