STROBOSCOPIO UV

PCE-LES 108UV-385



- **8 LED UVA ad alta potenza**
- **Colore della luce: 380 ... 390 nm**
- **Frequenza del flash regolabile in FPM e Hz**
- **Intensità: 4617 µW/cm² a 30 cm**
- **Modulazione digitale dell'ampiezza degli impulsi**
- **Spostamento di fase: - 360 ° ... + 360 °**
- **Regolazione rapida tramite 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 UV. Lo stroboscopio UV è dotato di 8 LED UVA ad alta potenza, che insieme generano un'intensità luminosa di 4617 µW/cm² a una distanza di 30 cm. Con lo stroboscopio UV è possibile impostare la frequenza del flash sia in FPM che in Hz. Lo stroboscopio UV è tascabile e indipendente dalla rete elettrica grazie alla batteria ricaricabile.

L'utilizzo dello stroboscopio UV 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 menù delle impostazioni e il display può essere spento dopo un periodo di inattività, prolungando così la durata della batteria. Lo stroboscopio UV viene fornito con un cavo di ricarica USB-C in una borsa di servizio.

Gli stroboscopi UV 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.

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	6617 µW/cm2 @ 20 cm @ 1000 Hz, 1% 4617 µW/cm2 @ 30 cm @ 1000 Hz, 1% 2002 µW/cm2 @ 50 cm @ 1000 Hz, 1%
Colore della luce	Luce UV (380 ... 390 nm)
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