

# Stroboscopio PCE-LES 103-ICA (Rapporto di taratura ISO incluso)



**Stroboscopio con 3 LED ad alta potenza / Intensità flash 6160 lux a 30 cm e 1000 Hz / Ampiezza dell'impulso regolabile in percentuale, gradi o tempo / Sfasamento / Display chiaro / Alimentato da batteria ricaricabile / Rapporto di taratura ISO incluso**

Con il nostro stroboscopio è possibile analizzare il movimento di macchine rotanti in modo semplice e veloce. Lo stroboscopio è dotato di 3 LED ad alta potenza, che insieme generano un'intensità luminosa di 11.730 lux a 20 cm e 1.000 Hz. Lo stroboscopio consente di regolare con precisione la frequenza del flash sia in FPM che in Hz. Inoltre, è piccolo, maneggevole e portatile grazie alla batteria ricaricabile.

Lo stroboscopio viene gestito in modo intuitivo tramite 10 tasti, consentendo regolazioni rapide. Lo sfasamento consente di spostare in modo variabile il punto di osservazione. Con l'ampiezza dell'impulso è possibile regolare la durata e quindi anche l'intensità della frequenza dei flash. Nel menù delle impostazioni è possibile configurare la luminosità dello schermo e lo spegnimento dello schermo dopo un periodo di inattività, prolungando la durata della batteria. Lo stroboscopio viene fornito con un cavo di ricarica USB-C in una custodia.

Lo stroboscopio è uno strumento indispensabile per monitorare e ispezionare sistemi produttivi come l'industria tessile e della stampa. Ma è utile anche per compiti di manutenzione e ispezione in qualsiasi settore industriale. Lo stroboscopio consente anche la misurazione senza contatto della velocità e delle vibrazioni: se la frequenza del flash dello stroboscopio corrisponde alla frequenza del movimento, l'effetto ottico è che l'oggetto sarà fermo.

- ▶ **Rapporto di taratura ISO incluso**
- ▶ 3 LED ad alta potenza
- ▶ Frequenza flash regolabile in FPM e Hz
- ▶ Intensità flash di 6.160 lux a 30 cm e 1.000 Hz
- ▶ Modulazione digitale della larghezza dell'impulso
- ▶ Sfasamento: -360° ... +360°
- ▶ Regolazione rapida con tasti x2 e ÷2
- ▶ Funzionamento intuitivo e display chiaro

# Specifiche tecniche

## Frequenza in FPM

Range di misura	60 ... 9.999,99 FPM
Risoluzione	0,01 FPM
Precisione	0,003% dell'impostazione o $\pm 1$ LSD

## Frequenza in FPM

Range di misura	10.000 ... 300.000 FPM
Risoluzione	0,1 FPM
Precisione	0,003% dell'impostazione o $\pm 1$ LSD

## Frequenza in Hz

Range di misura	1 ... 5.000 Hz
Risoluzione	0,01 Hz
Precisione	0,003% dell'impostazione o $\pm 1$ LSD

## Altre specifiche

Schermo	TFT da 2,8"
Autonomia	4,5 ore
Informazioni aggiuntive sull'autonomia	Con frequenza flash 100 Hz, durata impulso 1%, luminosità display 70%
Spegnimento automatico	2...10 minuti
Spegnimento automatico disattivabile	Si
Intensità del flash	1.1730 lux @ 20cm @ 1.000 Hz @ durata impulso 1% 6.160 lux @ 30cm @ 1.000 Hz @ durata impulso 1% 2.650 lux @ 50cm @ .1000 Hz @ durata impulso 1%
Colore della luce	6.500 K
Sfasamento	-360° ... 360°
Ampiezza dell'impulso	0,01 ... 1% della durata impulso Risoluzione: 0,01%
Lingue del menù	0,01° ... 3,60° da 360° Risoluzione: 0,01° Italiano / Inglese / Tedesco / Cinese / Spagnolo / Francese / Olandese / Polacco / Russo / Turco
Grado di protezione	IP52
Alimentazione	5 V DC / 2 A
Peso	284 g
Dimensioni	165 x 90 x 35 mm
Condizione operative	-20 ... +60 °C / 35 ... 85% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +60 °C / 35 ... 85% U.R.
<b>Batteria</b>	
Tipo	Ioni di litio
Informazione litio	Litio nel prodotto (installato o aggiunto)
Capacità	2.200 mAh
Tensione	7,4 V
Sistema	Secondario: Batteria ricaricabile
Quantità	1

# Informazioni supplementari

## Altre informazioni sul prodotto

