STROBOSCOPIO LED PORTATILE

PCE-LES 500

- **Frequenza 50 ... 50.000 FPM**
- **Sorgente luminosa 28 LED**
- **Illuminamento: 2439 lux @ 50.000 FPM / 20 cm**
- **Spostamento di fase: 0 ... 359°**
- **Ingresso trigger esterno**
- **Impugnatura ergonomica**
- **2 batterie ricaricabili rimovibili**
- **Misura su bobine e fogli piani**

Il nostro stroboscopio LED portatile estremamente potente non ha rivali in termini di intensità luminosa, funzionamento e tecnologia. Questo stroboscopio LED portatile, molto robusto e preciso, viene utilizzato per le misurazioni in ambienti industriali difficili ed è stato appositamente progettato per la manutenzione, la messa in servizio e l'ispezione. Il funzionamento è molto semplice: le parti in rapido movimento vengono "congelate" otticamente e quindi rese visibili all'occhio umano. In questo modo è possibile rilevare e correggere componenti difettosi o impostazioni non ottimali durante il funzionamento.

Con il suo ampio campo di misura da 50 a 50.000 FPM, è versatile e offre misure precise per un'ampia gamma di applicazioni. Le sue dimensioni compatte e il suo peso ridotto lo rendono estremamente maneggevole e possono essere portati ovunque. Dotato di 28 LED a risparmio energetico e di lunga durata come sorgente luminosa, lo stroboscopio LED portatile garantisce prestazioni affidabili e una lunga durata. Con una risoluzione di 0,1 FPM e un'accuratezza dello 0,01%, fornisce risultati di misura estremamente precisi che soddisfano anche le esigenze più elevate. Viene utilizzato, ad esempio, soprattutto per misurare bobine di acciaio e alluminio, lamiere piatte o altri oggetti rotanti.

Inoltre, lo stroboscopio LED portatile convince per l'illuminazione di 2439 lux a 50.000 FPM e a una distanza di 20 cm.

Specifiche

Frequenza	
Campo di misura	50 ... 50000 FPM
Risoluzione	0,1 FPM
Precisione	±0,01 % del valore
Frequenza	
Campo di misura	1 ... 1000 FPS
Risoluzione	0,01 FPS
Precisione	±0,01 % del valore

Dati tecnici generali	
Tempo di funzionamento	4 h
Intensità luminosa	2439 Lux @ 50.000 FPM / 20 cm
Spostamento di fase	0 ... 359 °
Larghezza d'impulso	8 ... 100 µs
Sorgente luminosa	28 LED's
Ingresso trigger	maggiore di + 2,5 V di picco, 20 µs min. Larghezza d'impulso Alimentazione del sensore: 12 V, 50 mA
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	14,4 V CC
Peso	903 g
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r.F
Condizioni di conservazione	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r.F
Capacità della batteria	3000 mAh
Dimensioni (L x L x A)	270 x 130 x 140 mm