STROBOSCOPIO

PCE-OM 15



- **Ingresso Trigger**
- **Display a 5 cifre**
- **Selezione del range**
- **Regolazione rapida e precisa**
- **Struttura di plastica ABS**
- **Interruttore per moltiplicatore x2 e x½**

Lo stroboscopio PCE-OM 15 dispone della possibilità di un trigger esterno. Inoltre, questo stroboscopio lavora con una lampadina xenon di 6.500 K e un interruttore di moltiplicazione x2 e x½. Un solo flash dello stroboscopio illumina l'oggetto in movimento durante un breve istante. Ma se la successione dei flash è rapida, allora l'occhio umano processa i momenti di illuminazione come se fossero un immagine continua. L'effetto dello stroboscopio si può comparare con un film: la successione rapida delle immagini formano un movimento.

Questo le consente di vedere con lo stroboscopio portatile cose che otticamente non potrebbe rilevare. Lo stroboscopio diretto da un microprocessore è alimentato a 230V ed è ideale per il controllo dei giri in trasmissioni, motori, etc., e in generale per la manutenzione e l'ispezione preventiva. Non è necessario fermare le macchine e gli impianti per il loro controllo, e in questo modo potrà risparmiare tempo e denaro.

Specifiche

Velocità ottica	
Campo di misura	50 ... 999 rpm
Risoluzione	0,1 rpm
Precisione	±0,05 % +1 cifra

Velocità ottica	
Campo di misura	999 ... 30000 rpm
Risoluzione	0,1 rpm
Precisione	±0,05 % +1 cifra

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	Regolazione fine, Raddoppio della frequenza del flash, Dimezzamento della frequenza del flash, Impostazione rapida
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	2,1 Pollici
Spegnimento automatico	5 min.
Sorgente luminosa	Lampada allo xeno
Ingresso trigger	Esterno, segnale di ingresso 3 ... 24 V, tramite connettore jack da 2,5 mm
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	230 V AC / 50 Hz
Batteria	1 x 3,7 V interno , Batteria agli ioni di litio
Capacità della batteria	1000 mAh
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	215 x 85 x 180 mm
Peso	1000 g