

Misuratore di giri PCE-DT 65

misuratore di giri ottico ad alta precisione per la misura senza contatto attraverso un laser o con adattatori meccanici / misura della lunghezza in m, Inch, FT, Yd / display digitale retroilluminato

Il misuratore di giri laser PCE-DT 65 è un misuratore digitale o meccanico, alimentato a batteria per la misura senza contatto. Può essere utilizzato con laser incorporato o con adattatori meccanici. Il misuratore di giri laser PCE-DT 65 digitale ottico è ideale per la misura dei giri dei macchinari, dei dispositivi e dei componenti (motori con azionamento a cinghia). La misura del misuratore di giri viene effettuata con l'aiuto di una banda riflettente che si attacca alla parte rotante su cui si riflette il laser. Usando il misuratore di giri PCE-DT 65 con gli adattatori meccanici è possibile misurare, oltre alle rotazioni, anche la lunghezza degli oggetti in movimento (per esempio sui nastri trasportatori). La misura meccanica della rotazione viene effettuata con un adattatore a punta che si posiziona sull'asse dell'oggetto in movimento. Per le misure della velocità o della lunghezza si colloca una rotella di rilevamento sull'adattatore del misuratore di giri.

- Rotazioni (r.p.m.)
- Velocità piana (m/min)
- Numero di giri (contatore)
- Frequenza (Hz)
- Lunghezza (m, In, FT, Yd)
- Struttura robusta in plastica ABS
- Funzionamento semplice
- Con collegamento per alimentatore da 6V
- Display digitale retroilluminato
- Adattatori per misure meccaniche

Specifiche tecniche

Range di misura laser-ottico	2 ... 99999 r.p.m.
Range di misura meccanico	2 ... 20000 r.p.m.
Risoluzione	0,1 r.p.m. nel range 2,0 ... 9999,9 r.p.m. 1 r.p.m. nel range 10000 ... 99999 r.p.m.
Precisione	± 0,05% del valore di misura delle rotazioni ±1 cifra
Distanza di misura	50 ... 500 mm
Memoria	10 Valori di misura
Alimentazione	1 x Batteria da 9V / alimentazione esterna 6V
Temperatura operativa	0 ... 50 °C
Struttura	Plastica ABS
Display	LCD, 5 cifre, 22 mm di altezza
Dimensioni	160 x 60 x 42 mm
Peso	200 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di giri PCE-DT 65,
- 1 x Adattatori,
- 1 x Rotella,
- 1 x Sonda di misura (cono esterno),
- 1 x Sonda di misura cava (cono interno),
- 1 x Marsupio,
- 1 x Batteria,
- 3 x Strisce nastro riflettente (ogni 20 cm),
- Istruzioni per l'uso