



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Tachimetro PCE-DT 65

tachimetro 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 tachimetro 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 tachimetro 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 tachimetro viene effettuata con l'aiuto di una banda riflettente che si attacca alla parte rotante su cui si riflette il laser. Usando il tachimetro 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 tachimetro.

- 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 Tachimetro 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