

Misuratore giri PCE-DT 100

con adattatori speciali per fili, fibre (di vetro) e fili di ferro / memoria dei valori massimo, minimo e medio, così come dell'ultimo valore / certificato di taratura di fabbrica / distanza di misurazione fino a 600 mm

Il misuratore giri digitale è un misuratore per determinare le rotazioni, la velocità e la distanza. Il misuratore giri portatile può misurare in due modi: o in forma ottica e quindi senza contatto, o in forma meccanica mediante differenti adattatori. Nella misura ottica si mette a fuoco un raggio di luce sull'oggetto da misurare che rimbalza su una banda riflettente attaccata all'oggetto da misurare, indicando così la frequenza di rotazione. Il risultato appare nel display LCD a 5 cifre. La distanza tra il misuratore giri digitale e l'oggetto da misurare può essere al massimo di 600 mm. La misurazione meccanica delle rotazioni si effettua con un adattatore a punta che si situa sull'asse della parte in movimento. Per la misurazione della velocità o distanza si colloca un adattatore a ruota nella punta. Un adattatore digitale permette di misurare con il misuratore giri digitale distanze e velocità di fili, fili di ferro o fibre (di vetro). Il misuratore giri digitale viene inviato con una fondina protettiva e una valigetta robusta con tutti gli accessori. È presente anche un certificato di taratura di fabbrica, che consente di usare il misuratore giri come calibratore. Le ampie istruzioni completano questo strumento. Il misuratore giri digitale è molto utile al momento di installare macchine e impianti, così come per lavori di manutenzione, controllo o lavori nei laboratori di ricerca. Può misurare rotazioni di motori, turbine, pompe, agitatori, centrifughe o impianti di trasporto, così come le lunghezze di fili, lamine etc.

- Facile da usare mediante tre tasti
- Distanza di misurazione: fino a 600 mm
- Alta precisione nella misurazione
- Per misurare velocità e lunghezza
- Alimentazione a batteria
- Memoria dei valori massimo, minimo e medio, così come dell'ultimo valore
- Con adattatore speciale per fili e fili di ferro

Specifiche tecniche

Range di misura ottico	1 ... 99999 r.p.m.
Range di misura meccanico	0,1 ... 19999 r.p.m.
Precisione	±0,02 % (o ±1 cifre) a r.p.m.
Velocità con	Adattatore Ø 0,1 m
m/min.	0,10 ... 1999
ft/min.	0,40 ... 6550
in/min.	4,00 ... 78700
m/s	0,10 ... 33,30
ft/s	0,10 ... 109
Velocità con	Adattatore Ø 6"
m/min.	0,10 ... 1524
ft/min.	0,40 ... 5000
in/min.	4,00 ... 60000
m/s	0,10 ... 25,40
ft/s	0,10 ... 83,33
Tempo di misura	1 s o un periodo
Distanza di misura	massimo 600 mm
Principio di misura	ottico o meccanico
Memoria	valori massimo, minimo, medio e ultimo valore
Spegnimento automatico	dopo 30 s
Alimentazione	2 x batterie 1,5 V AA
Display	LCD a 5 cifre con una altezza di 10 mm e virgola fluttuante
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +70 °C

Struttura	plastica ABS
Peso	250 g
Dimensioni senza adattatore	175 x 60 x 28 mm
Normative	CE

Contenuto della spedizione

- 1 x misuratore giri digitale PCE-DT 100
- 10 x Bande riflettenti
- 1 x Astuccio
- 1 x Punta da misurazione
- 1 x Punta vuota
- 1 x Adattatore a ruota (0,1 m e 6")
- 1 x Adattatore speciale meccanico per fili, fibre (di vetro) e fili di ferro
- 1 x Prolunga a onda, 2 x batterie da 1,5 V tipo AA
- 1 x Valigetta
- 1 x Certificato di taratura di fabbrica
- 1 x Istruzioni