

Misuratore di giri PCE-T236 misuratore di giri per la misura dei giri con o senza contatto

Il misuratore di giri portatile serve a effettuare misure ottiche o meccaniche della velocità e dei giri. Questo misuratore di giri portatile digitale PCE-T236 è ottimo per stabilire i giri delle macchine, dei pezzi e degli impianti rotatori (per esempio: nastri trasportatori, motori e meccanismi azionati da cinghie...). La misura senza contatto viene effettuata con l'aiuto di una banda riflettente che aderisce alla parte rotante, la misura a contatto viene effettuata per mezzo di un adattatore meccanico con testina o ruota di misura compresa nella spedizione (vedere foto). Il misuratore di giri portatile dispone di un interruttore per la selezione dei range e della memoria dei valori MAX e MIN. Viene consegnato pronto per l'uso (nella valigetta sono incluse ruote di misura e batteria).



- Lo strumento misura senza contatto con le bande riflettenti
- Misura a contatto in rpm con adattatore conico
- Misure a contatto in m/min con ruota
- Solida struttura in plastica ABS
- Il display LCD da 10 mm e 5 posizioni del misuratore di giri portatile ruota automaticamente di 180° secondo se la misura viene effettuata con o senza contatto
- Memoria per ultimo valore, valori MIN / MAX
- Adattatori di misura intercambiabili (esistono anche come pezzi di scorta)

Specifiche tecniche

Range di misura della velocità

5 ... 99999 rpm (misura ottica)
0,5 ... 19999 rpm (misura a contatto)
1 ... 1999 m/min (misura a contatto)
1... 6560 ft/min (misura a contatto)

Risoluzione

0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm;
fino a 99999 = 1,0 rpm (misura ottica)
0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm;
fino a 19,999 = 1,0 rpm (misura a contatto)
0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min;
fino a 1999 = 0,1m/min (misura a contatto)
0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min;
fino a 6560 = 1 ft/min (misura a contatto)

Precisione

fino a 60.000 rpm:
 $\pm 0,05$ % del valore di misura; ± 1 cifra
a partire da 60.000 rpm:
 $\pm 0,15$ % del valore di misura; ± 1 cifra
300 mm

Distanza di misura massima
(per misura ottica della velocità)

ultimo valore, valori massimo e minimo

Memoria

4 batterie AA da 1,5V

Alimentazione

Temperatura operativa

0 ... + 50 °C

Struttura

plastica ABS

Display

display LCD, a 5 posizioni, si gira automaticamente
secondo il tipo di misura

Dimensioni

65 x 215 x 38 mm

Peso

300 g



Contenuto della spedizione

1 x Misuratore di giri PCE-T236, 1 x adattatore conico, 1 x adattatore della ruota di misura, 1 x ruota per superfici, 1 x banda riflettente, 1 x valigetta, istruzioni per l'uso

Accessori opzionali

- Rotolo di banda riflettente (5m)