

## Tachimetro PCE-T237

**tachimetro portatile per la misura dei giri con o senza contatto / spegnimento automatico / memoria / display LCD / design compatto**

Il tachimetro portatile PCE-T237 è un misuratore digitale per la misura della velocità e dei giri con e senza contatto. Gli adattatori inclusi nella fornitura consentono di usare il tachimetro portatile PCE-T237 in quasi tutte le applicazioni. Se non è possibile accedere alla zona da misurare, si può sempre effettuare una misura ottica. Pertanto, il tachimetro portatile è adatto a qualsiasi lavoro di manutenzione dei macchinari e per l'installazione degli impianti. Il tipo di macchinario non è un fattore rilevante; può trattarsi di un generatore o di un motore in rotazione. Il tachimetro portatile può essere utilizzato in vari settori. Il tachimetro portatile PCE-T237 può essere utilizzato anche nella misura di vari tipi di nastri trasportatori. La misura fornisce indicazioni importanti allo scopo di ottimizzare la produzione dei macchinari.

A differenza del tachimetro PCE-T236, con il modello PCE-T237 è possibile misurare la lunghezza del percorso o la circonferenza delle piastre girevoli. Altra funzione del PCE-T237 riguarda l'installazione degli impianti dei sistemi di ventilazione.

Altra caratteristica del tachimetro portatile PCE-T237 è la funzione di memoria. Il dispositivo memorizza l'ultimo valore misurato MAX e MIN. Mentre un'altra importante funzione, in grado di facilitare il lavoro, è la rotazione automatica del display. Significa che se si sta effettuando una misura ottica, il valore misurato viene visualizzato normalmente sul display. Tuttavia, se si effettua una misura a contatto, il display può ruotare di 180°, per garantire una comoda lettura.

- Misura ottica con banda riflettente
- Misura a contatto con adattatore conico
- Struttura in robusta plastica ABS
- Funzione auto-spegnimento
- Misura a contatto m/min.
- Display LCD ad alto contrasto

### Specifiche tecniche

#### Range di misura:

Misura ottica	5 ... 99.999 rpm
Misura a contatto	0,5 ... 19.999 rpm 0,05 ... 1.999 m/min 0,2 ... 6.560 ft/min
Contametri	0,1 ... 199.999 m
Frequenza	0,4 ... 1666.65 HZ
Misura del periodo	360 ... 19.999
Velocità del rotore	2 ... 9 pale di rotore

#### Risoluzione:

Misura ottica	0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm < 99.999 = 1,0 rpm
Misura a contatto	0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm < 19.999 = 1,0 rpm 0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min fino a 1.999 = 0,1m/min 0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min fino a 6560 = 1 ft/min
Contametri	0,1 ... 999 = 0,1 m < 199.999 = 1 m

### Specifiche tecniche generali

Precisione	< 60000 rpm: ± 0,05 % valore della misura + ultimo digit > 60000 rpm: ± 0,15 % valore della misura + ultimo digit
Distanza massima di misura	300 mm
Memoria	Ultimo valore e valori MIN / MAX

Alimentazione	4 x pile 1,5 V AAA
Temperatura operativa	0 ... + 50 °C
Struttura	Plastica ABS
Dimensioni	65 x 215 x 38 mm
Peso	175 g (senza pile)

**Contenuto della spedizione**

- 1 x Tachimetro portatile PCE-T237,
- 1 x Adattatore conico,
- 1 x Adattatore a ruota,
- 1 x Rotella per superfici,
- 1 x Nastro riflettente (600 mm),
- 1 x Valigetta di trasporto,
- 1 x Istruzioni d'uso