

Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

# Tachimetro portatile PCE-T236 /PCE-T237

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

I tachimetri portatili PCE-T236 e PCE-T237 sono misuratori digitali per la misura della velocità e dei giri con e senza contatto. Gli adattatori inclusi nella fornitura consentono di usare il tachimetro portatile PCE-T236 - 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-T236 - 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-T236 - 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

PCE-T236 PCE-T237 Range di misura: 5 ... 99.999 rpm 5 ... 99.999 rpm Misura ottica 0,5 ... 19.999 rpm 0,5 ... 19.999 rpm Misura a contatto 0,05 ... 1.999 m/min 0,05 ... 1.999 m/min 0,2 ... 6.560 ft/min 0,2 ... 6.560 ft/min Contametri 0,1 ... 199.999 m Frequenza 0,4 ... 1666.65 HZ 360 ... 19.999 Misura del periodo Velocità del rotore 2 ... 9 pale di rotore Risoluzione: Misura ottica  $0.5 \dots 999.9 = 0.1 \text{ rpm}$  $0.5 \dots 999.9 = 0.1 \text{ rpm}$ < 99.999 = 1,0 rpm < 99.999 = 1,0 rpm Misura a contatto  $0.5 \dots 999.9 = 0.1 \text{ rpm}$  $0.5 \dots 999.9 = 0.1 \text{ rpm}$ < 19.999 = 1,0 rpm < 19.999 = 1,0 rpm 0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min 0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min fino a 1.999 = 0.1 m/minfino a 1.999 = 0.1 m/min0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min 0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min

### Specifiche tecniche generali

Contametri

Precisione < 60000 rpm: ±0,05% del valore di misura + ultimo digit > 60000 rpm: ±0,15% del valore di misura + ultimo digit

fino a 6560 = 1 ft/min

0,1 ... 999 = 0,1 m < 199.999 = 1 m

Distanza massima di misura 300 mm

Memoria Ultimo valore e valori MIN / MAX

fino a 6560 = 1 ft/min

Alimentazione 4 x pile 1,5 V AAA Temperatura operativa 0 ... + 50 °C Struttura Plastica ABS

Struttura Plastica ABS
Dimensioni 65 x 215 x 38 mm
Peso 175 g (senza pile)

## Contenuto della spedizione

- 1 x Tachimetro portatile (uno dei 2 modelli),
- 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

#### Immagini d'uso





Misura di un nastro trasportatore



Conta dei giri con il tachimetro



Misura ottica su levigatrice a nastro



Contenuto della spedizione del tachimetro