

## Vibrometro PCE-VT 2700

**maneggevole vibrometro anche per non esperti / per il controllo delle vibrazioni in macchinari e impianti / l'analizzatore rileva fino a tre parametri delle vibrazioni**

Il vibrometro è l'ideale per permettere ai lavoratori della manutenzione di verificare rapidamente le vibrazioni in parti, macchinari e impianti. Il vibrometro le mostra direttamente sul display l'accelerazione, la velocità e lo sbilanciamento delle vibrazioni. Con questo strumento può rilevare e seguire lo sbilanciamento ed i guasti nei cuscinetti. Il vibrometro viene spedito con sensori a punta (2 x 50 mm), sensore di appoggio, pedana magnetica, manico e valigetta. Ha un'interfaccia RS-232 integrata che consente di trasferire i dati del vibrometro direttamente al computer. Lo strumento è anche certificabile secondo la normativa ISO. Verifichi il comportamento vibratorio dei suoi macchinari con questo vibrometro e prevenga possibili danni (localizzi con precisione la fonte delle vibrazioni indesiderate). Per ulteriori informazioni sul vibrometro PCE-VT 2700 si metta in contatto con noi al numero [+39 0583 975114](tel:+390583975114) o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [vibrometri](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



L'immagine sopra mostra il vibrometro con il supporto adattatore. Può collegare l'adattatore al manico, al sensore a punta o alla base magnetica.

- Piccolo e leggero
- Facile da usare
- Vibrometro ideale per misure effettuate dal tecnico sul campo
- Funzione Peak-Hold
- Struttura in plastica ABS
- Display LCD da 3 1/2 cifre
- Indicazione di batteria bassa
- Indicazione Peak-Hold
- Certificato di taratura ISO (opzionale)



Immagine dell'uso del vibrometro PCE-VT 2700

Il vibrometro si usa di solito per valutare le vibrazioni in macchinari e impianti attraverso lo sbilanciamento, la velocità o l'accelerazione. Grazie a questo tipo di vibrometro, il tecnico è in grado di rilevare sul posto in modo semplice e rapido lo stato attuale del macchinario (p.e. di un percussore dinamico), effettuare cambi e valutare di nuovo lo stato (una misura relativa: "prima" e "dopo").

#### Specifiche tecniche

Range di misura	Accelerazione	0,1 ... 200,0 m/s <sup>2</sup>
	Velocità	0,1 ... 400,0 mms <sup>-1</sup>
	Sbilanciamento	0,001 ... 4,000 mm
Risoluzione	Accelerazione	0,1 g
	Velocità	0,1 mms <sup>-1</sup>
	Sbilanciamento	1 µm
Precisione	Accelerazione	±5 %
	Velocità	±5 %
	Sbilanciamento	±5 %
Range frequenza (per i 3 parametri)		10 Hz ... 1 kHz
Display		LCD da 3,5 cifre / indica l'ultimo valore
Interfaccia		RS-232
Alimentazione		4 x batterie 1,5 V AAA
Dimensioni		124 x 62 x 30 mm
Peso del misuratore di vibrazioni		240 g

#### Contenuto della spedizione

1 x vibrometro PCE-VT 2700, 1 x sensore di appoggio con un cavo da 1,5 m, 2 x 50 mm sensore a punta, 1 x base magnetica, 4 x batterie, 1 x valigetta, istruzioni

## Accessori opzionali

### Certificato di taratura ISO

Taratura di laboratorio e certificato secondo gli standard dell'ISO 9000 e seguenti. Nel documento vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.



**I certificati di taratura si emettono specificatamente per il cliente e pertanto sono esenti del diritto di recesso.**

### - Punta di misura di scorta

Nel caso che si perdano le punte avvitabili, che fanno parte della spedizione, può richiederne anche una di scorta.



Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.