

## **Accelerometre pour le registre de la dernière mesure / il mesure l'accélération, la vitesse et le déplacement / haute plage de fréquence / mesureur de main alimente par des piles / déconnexion automatique**

Le PCE-VT 1100 est un accéléromètre de main pour évaluer la vibration individuelle produite par des machines et des installations et pouvoir déterminer l'état actuel de façon facile et immédiate. Grâce aux caractéristiques de cet accelerometre, vous pourrez prendre les mesures nécessaires immédiatement après la mesure et vérifier les changements effectués. L'accéléromètre PCE-VT 1100 est donc parfait pour effectuer des mesures relatives sur différentes machines. Cet accéléromètre sert principalement à effectuer une maintenance préventive des machines de production. Pour cela, le PCE-VT 1100 est capable de mesurer rapidement les oscillations et vérifier l'état des coussinets et des engrenages des machines. Avec cet accelerometre vous pourrez aussi évaluer l'état de petits moteurs électriques. Vous pourrez consulter ci-dessous une classification d'une série de valeurs obtenues avec un vibromètre.



- Mesure vitesse, accélération et déplacement
- Ergonomique et alimentation par piles
- Il maintient le résultat sur l'écran après chaque mesure
- Plage de fréquence élevée
- Ecran à indicateur du niveau de la batterie
- Déconnexion automatique après 20 s d'inactivité

### Spécifications techniques de l'accéléromètre

Paramètres	Plage de mesure	Plage de fréquence
Accélération	0,01 ... 199,9 m/s <sup>2</sup> maximum	10 Hz ... 1 KHz
Vitesse	0,01 ... 199,9 mm/s RMS	10 Hz ... 1 KHZ
Déplacement	0,001 ... 1,999 mm Peak-Peak	10 Hz ... 500 Hz
Précision	±5 %, ±2 chiffres (20 Hz ... 1 KHz) ±10 %, ±2 chiffres (10 Hz ... 20 Hz)	
Alimentation	2 x piles de lithium CR2032	

### Contenu de l'envoi de l'accéléromètre

- 1 x Vibromètre PCE-VT 1100
- 1 x Etui
- 1 x Mallette de rangement
- 1 x Notice d'emploi
- 2 x Piles