



## Vibromètre PCE-VM 3D



### Avec capteur triaxial pour la mesure des axes X, Y, Z

Le vibromètre PCE-VM 3D mesure d'une façon rapide et simple l'accélération, le déplacement et la vitesse d'oscillation pour vérifier les vibrations des machines et des composants. Il permet de mesurer les vibrations sur trois axes, c'est-à-dire, x, y, z. Cela permet de détecter avec précision les défauts et déséquilibres. Le grand écran LCD montre, en plus des valeurs, un spectre de vibration. Le vibromètre possède en option différentes sondes. L'écran LCD intègre un rétroéclairage, ce qui permet une bonne lecture.

Le poids de 305 g seulement convertit cet instrument en un appareil qui se porte facilement sur presque n'importe quel poste de travail. Les champs d'application sont de grandes et petites entreprises qui ont besoin de mesurer les vibrations ou les déséquilibres de leurs moteurs et machines. Détecter les défauts ou les déséquilibres à temps permet de prolonger la durée de vie des machines. Vérifiez le comportement vibratoire de vos machines avec ce vibromètre et prévenez de possibles dommages (localisez précisément la source des vibrations non souhaitées). Comme option, vous pouvez commander un certificat d'étalonnage ISO.

- ✓ Plage de fréquence : 10 Hz ... 10 kHz
- ✓ Mesure de l'accélération, la vitesse et le déplacement
- ✓ Écran LCD avec rétroéclairage
- ✓ Grande plage de fréquence
- ✓ Trois modes d'indication
- ✓ Mode Common
- ✓ Barre d'état de l'écran avec une fonction d'alarme
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

## Spécifications techniques

### Plage de mesure

· Accélération	0,1 ... 400,0 m/s <sup>2</sup> (pointe) / 0 ... 40 g force
· Vitesse	0,01 ... 400,0 mm/s
· Déplacement	0,001 ... 4,000 mm (pointe-pointe)

### Plage de fréquence

· Accélération	10 Hz ... 10 kHz
· Vitesse	10 Hz ... 10 kHz
· Déplacement	10 Hz ... 10 kHz

### Autres spécifications

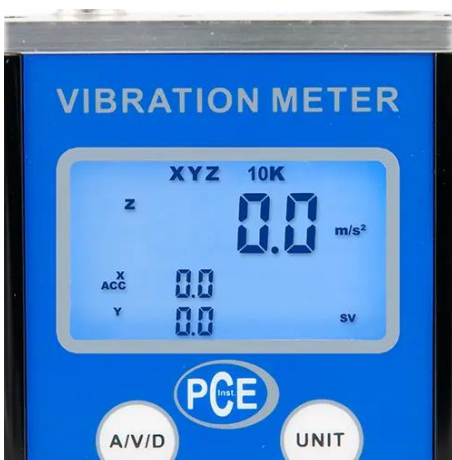
Résolution	0,25 Hz
Précision	±5 %
Interface	RS-232C
Alimentation	2 x piles de 1,5 V, type AA
Conditions ambiantes	-10 ... +55 °C <95 % H.r
Dimensions	Dispositif 130 x 70 x 30 mm Capteur 40 x 40 x 22 mm
Poids	305 g (sans piles)

## Contenu de livraison

1 x Vibromètre PCE-VM 3D
1 x Câble de 1,5 m
1 x Tête magnétique
1 x Capteur de mesure pour axes x, y, z
2 x Pointes de touche
2 x Piles de 1,5 V, type AA
1 x Manuel d'utilisation

## Accessoires

CAL-V-III	Certificat d'étalonnage ISO
-----------	-----------------------------



Sous réserve de modifications