

Accéléromètre PCE-VM 3D pour les machines et installations / mémoire interne / interface analogique pour les écouteurs / avec différentes pointes

L'accéléromètre 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. L'accéléromètre PCE-VM 3D 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. L'accéléromètre possède en option différentes sondes. L'écran LCD possède une illumination de fond, 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 l'accéléromètre 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. L'accéléromètre peut aussi se calibrer selon la norme ISO. Vérifiez le comportement vibratoire de vos machines avec cet accéléromètre et prévenez de possibles dommages (localisez précisément la source des vibrations non souhaitées).



- Il mesure l'accélération, la vitesse et le déplacement
- Il mesure la vitesse des tours et la fréquence
- Ecran LCD à illumination de fond
- Grande plage de fréquence
- Trois modes d'indication
- Mode Common
- Barre d'état de l'écran avec une fonction d'alarme

Caractéristiques techniques de l'accéléromètre PCE-VM 3D

Plages de mesure

Plage d'accélération	0,1 m/s ² ... 400,0 m/s ² (pointe); (0 ... 40 g force)
Plage de vitesse	0,01 ... 400,0 mm/s
Plage de déplacement	0,001 mm ... 4,000 mm (pointe-pointe)

Plage de fréquence

Plage d'accélération	10 Hz ... 10kHz
Plage de vitesse	10 Hz ... 10 kHz
Plage de déplacement	10 Hz ... 10 kHz

Caractéristiques générales

Résolution	0,25 Hz
Précision	±5 %
Interface	RS-232C
Logiciel et câble de données	Composants supplémentaires
Alimentation	2 x batteries 1,5 V AA
Conditions ambiantes	0... +50 °C / < 95 % H.r.
Dimensions	130 x 70 x 30 mm
Poids	305 g (sans batteries)

Contenu de la livraison

- 1 x Accéléromètre PCE-VM 3D
- 1 x Câble (1,5 m)
- 1 x Sonde magnétique
- 1 x Capteur de mesure axes x, y, z
- 2 x Pointes de mesure
- 2 x Batteries AA-LR6 1,5 V
- 1 x Notice d'emploi et mallette