

Accéléromètre PCE-VT 2700 un appareil maniable pour les débutants d'inspections de vibrations des machines et installations / le accéléromètre vous détecte les trois paramètres importants de vibration

L'accéléromètre est idéal dans la vérification rapide des vibrations des pièces, machines et installations. L'accéléromètre vous montre directement sur l'écran l'accélération, la vitesse et le déplacement de vibration. Avec cet appareil vous pourrez détecter et effectuer un suivi du déséquilibre et des pannes des coussinets. Le accéléromètre est livré avec des capteurs d'aiguille (2 x 50 mm) un capteur d'appui, un socle magnétique, une anse et une mallette. Il a une interface RS-232 intégrée qui permet de transférer les données de l'analyseur de vibration directement à l'ordinateur. L'appareil est aussi calibrable selon la réglementation ISO. Vous pourrez vérifier le comportement vibratoire de vos machines avec cet accéléromètre et éviter de possibles dommages (en localisant avec exactitude la source des vibrations indésirables).



- Petit, à poids léger
- À usage facile
- Accéléromètre parfait pour des mesures effectuées par le technicien
- Fonction Peak-Hold
- Carcasse en plastique ABS
- LCD à 4 valeurs, la dernière mesure est affichée
- Indication de batterie faible
- Indication Peak-Hold
- Certificat de calibrage ISO optionnel

Caractéristiques techniques

Plage de mesure d'accélération	0,0 ... 399,9 m/s ² (Peak) / 0,0 ... 1311 ft/s ² (Peak)
Plage de mesure de vitesse	0,00 ... 399,9 mm/s (RMS) / 0,00 ... 15,75 inch/s (RMS)
Plage de mesure de déplacement	0,000 ... 3,9999 mm (Pk-Pk) 0,000 ... 158,0 mil (Pk-Pk)
Plage de mesure de la vitesse de rotation	50 ... 99,900 RPM (L'affichage doit être multiplié par 10)
Résolution	0,1 m/s ² ; 0,1 mm/s ; 1 µm
Précision	± 5% de la mesure + 2 Digits
Plage de fréquence pour l'accélération	9 Hz ... 1 kHz (en Mode 1 kHz) / 9 Hz ... 10 kHz (en Mode 10 kHz)
Plage de fréquence pour la vitesse	10 Hz ... 1 kHz
Plage de fréquence pour le déplacement	10 Hz ... 1 kHz
Affichage	LCD à 4 valeurs, la dernière mesure est affichée
Unités	au choix (métriques / impériales)
Interface	RS-232
Alimentation	3 x Piles 1,5 V AAA / LR03 / Durée de vie jusqu'à 5 h si l'appareil est allumé en continu
Mise Hors Tension Automatique	5 Minutes après la dernière commande
Symbole Batterie Faible	< 2,1 V
Conditions d'utilisation	température : -5 ... +55 °C; humidité relative : 0...95 % sans condensation
Dimensions	150 x 77 x 40 mm
Poids	225 g (avec piles)

Contenu de la livraison

- 1 x Accéléromètre PCE-VT 2700
- 1 x Capteur d'appui avec un câble de 1,5 m
- 2 x 50 mm capteur d'aiguille
- 1 x Socle magnétique
- 3 x Piles
- 1 x Mallette
- 1 x Notice d'emploi