

VIBROMETRE DIGITAL PORTABLE BLET

Cet appareil compact avec affichage sur écran LCD est utilisé pour mesurer avec une haute précision les mouvements périodiques afin de vérifier le déséquilibre des machines en mouvement. On peut mesurer l'accélération, la vitesse et le déplacement.

La mesure utilise l'effet piézoélectrique de céramiques polarisées artificiellement.

Le vibromètre numérique est fourni avec une sonde longue et une courte, adaptées à des conditions de mesure différentes. Un étui de protection et un manuel d'instruction sont également inclus.



Photo non contractuelle

Réf : VIBXX-PEN

Caractéristiques techniques

Technique	Accéléromètre piézoélectrique en céramique (type cisaillement)
Plage de mesure	Accélération: 0.1-200 m/s ² Peak Vitesse: 0.1-200 mm/s RMS Déplacement: 0-2 mm P-P
Précision	± 5% ±2 bits
Fréquence réponse	Accélération: 10 Hz -1 kHz (LO) 1kHz - 15kHz (HI) Vitesse ou déplacement: 10 Hz - 1 kHz (LO)
Plage humidité de fonctionnement	30% ~ 90% RH
Affichage	Ecran LCD Auto power off (60 s)
Sortie	AC output 2V peak
Pile	9V (non fournie)
Boîtier	ABS
Dimensions	67mm x 30 mm x 183mm
Poids avec pile	182g

Prestations de services associées : formation, étalonnage, S.A.V.



Ces appareils fonctionnent selon le principe de la mesure de l'indice de réfraction par réflexion.

Ces réfractomètres permettent de déterminer avec rapidité et précision la concentration d'une espèce déterminée : saccharose, fructose, glucose, sucre inverti, concentrations de sel, concentrations de sel dans l'eau de mer, éthylène glycol, propylène glycol.

Photo non contractuelle

Réf : REF68-XXX00-00

Caractéristiques techniques

Gamme	0,00 à 9,99 ; 10,0 à 99,9 ; 100 à 1000 FNU
Sélection de gamme	Automatique
Reproductibilité	±1% de la lecture ou 0,1 FNU, le plus grand
Bruit de fond (lumière parasite)	< 0,1 FNU
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Source lumineuse	DEL infrarouge 860 nm
Méthode	Adaptation ISO 7027, méthode ratio avec détecteurs 90° et 180°
Solutions étalons	<0,1, 15, 100 et 750 FNU
Étalonnage	En 2 ou 3 points après test du 0
Connexion PC	Port USB et RS 232
Dimensions / Poids	224 x 87 x 77 mm / 512 g

Prestations de services associées : formation, étalonnage, S.A.V.