

FICHE TECHNIQUE



Mesurant la vitesse, l'accélération et le déplacement, le R7010 offre une analyse polyvalente des vibrations grâce à un écran couleur rotatif à 360° et des sondes interchangeables pour diverses applications.

Caractéristiques

- Mesure la vitesse, l'accélération et le déplacement pour déterminer le niveau de vibration
- La rotation de l'écran sur 360° permet aux utilisateurs de visualiser les mesures sous n'importe quel angle
- Affichage ACL couleur facile à lire
- Lampe de poche DEL intégrée
- Pile li-ion rechargeable
- Sondes courtes et longues interchangeables pour répondre aux exigences de l'application
- Indication de pile faible et mise sous tension automatique
- Comprend sonde longue, sonde courte, câble USB et étui de transport

Spécifications

Accélération

Gamme de mesure:	0.1 à 199.9 m/s ²
Résolution:	0.1m/s ²
Précision:	±(5 % lect. + 2 ch.)
Gamme de fréquences:	LO: 10Hz - 1kHz HI: 1kHz - 15kHz

Vélocité

Gamme de mesure:	0.1 à 199.9 mm/s
Résolution:	0.1 mm/s
Précision:	±(5 % lect. + 2 ch.)
Gamme de fréquences:	10Hz - 1.5kHz

Déplacement

Gamme de mesure:	0.001 à 1.999mm
Résolution:	0.001mm
Précision:	±(10 % lect. + 2 ch.)
Gamme de fréquences:	10Hz - 1kHz

Spécifications générales

Temps de réponse:	1s
Affichage:	ACL couleur TFT de 2.4"
Affichage rétroéclairé:	Oui
Affichage rotatif:	Oui
Maintien des données:	Oui
Mise hors tension automatique:	Oui (après 5min)
Indicateur de pile faible:	Oui
Alimentation:	1350mAh/3.7V Pile Li-ion rechargeable
Durée de vie de la pile:	Environ 12 heures
Système de charge:	Interne
Temps de charge:	Environ 3 heures
Certifications:	CE, UKCA, ROHS
Température de fonctionnement:	-10 à 50°C (14 à 122°F)
Storage Temperature:	-20 to 60°C (-4 to 140°F)
Operating Humidity Range:	10-90 %
Température de stockage:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Gamme d'humidité de fonctionnement:	10-90 %
Dimensions:	180 x 64 x 28 mm (7.1 x 2.5 x 1.1")
Poids:	191g (6.7oz)

Modèle	Description
R7010	Vibromètre
R7010-RTIP	Sondes vibratoires de remplacement
CA-05A	Étui de transport souple
R9940	Étui de transport rigide