

Enregistreur de gravité 3 axes

- enregistrement des forces d'accélération, chocs et vibrations



- mesure et calcul des données spectrales en temps réel à l'aide de la fonction FFT
- plage de mesure : ± 18 g
- résolution : 0,00625 g, précision : $\pm 0,5$ g
- stockage des enregistrements, des données opérationnelles ou de transport au fil du temps
- enregistrement et horodatage du choc et des valeurs en crête sur 3 axes
- enregistre 85 764 Valeurs en crête d'accélération et 210 échantillons de chute libre dans le temps
- choix des axes X, Y et Z, ou tout autre combinaison (via le logiciel)
- programmation de la fréquence d'échantillonnage : 1 seconde à 24 heures
- modes de démarrage manuel ou programmable et seuil d'alarme réglable par l'utilisateur
- dimensions : 95 x 28 x 21 mm / poids 20 g
- garantie 2 ans
- livré complet avec base de fixation magnétisée/boulonnée, pile Lithium 3,6 V et logiciel compatible Windows®

référence
VB1040 Enregistreur gravité 3 axes

Prix HT

Vibromètre / tachymètre avec laser

- mesure de l'accélération, la vitesse, le déplacement, la vitesse de rotation et la vitesse en surface



- grand écran LCD
- affichage des caractères endroit/envers selon la fonction choisie
- logiciel compatible Windows® pour analyse des données sur PC
- modes de mesure du vibromètre : valeurs efficaces ou valeurs en crête
- enregistrement/rappel automatique/manuel jusqu'à 1 000 mesures, fonctions de conservation des données et extinction automatique
- tachymètre : utilisation du laser pour des mesures sans contact jusqu'à 1,5 m
- enregistrement des dernières mesures et des Min./Max.
- dim. avec sonde : 188x76x47 mm / poids 507 g
- garantie 2 ans
- livré complet avec capteur de vibration et câble 1 m, fixation magnétique, roues (pointes plates et coniques), ruban réfléchissant, 4 piles AA, logiciel avec câble et sacochette de transport

Vibromètre / tachymètre avec laser

caractéristiques vibromètre

accélération	200 m/s ² (0,1 m/s ²)
(résolution)	20,39 g (0,01 g)
vitesse	200 mm/s (0,1 mm/s)
(résolution)	19,99 cm/s (0,01 cm/s)
déplacement	2 mm (0,001 mm)
fréquence	10Hz à 1kHz
précision	± 5 %

caractéristiques tachymètre

vitesse de rotation	10 à 99 999 tr/min
vitesse	de 0,5 à 19 999 tr/min
vitesse surface	de 0,05 à 1 999,9 m/min
précision	± 5 %

Vibromètre-tachymètre VB1050