

Vibromètre monovoie **VM-15**



Caractéristiques générales

Mesures vibratoires

- ✦ Mesures d'accélération, vitesse et déplacement rms ou crête à crête
- ✦ Bande passante 3 Hz - 10 kHz ou 1 kHz - 10 kHz sélectionnable
- ✦ Mesures de sévérité vibratoire selon la norme ISO-10816-1 et ISO10816-6
- ✦ Diagnostic de défaut de roulement par mesure de facteur de crête
- ✦ Sortie analogique pour enregistrement signal
- ✦ Mesure de température possible
- ✦ Fonctionnement sur pile 9V
- ✦ Faible consommation : autonomie de 20 heures en opération avec des piles Alkaline



Appareil ATEX Zone II « 3G EEx nA T6 »

- ✦ II : Equipement électrique utilisés dans des atmosphères explosives, hormis les mines
- ✦ 3 : Zones soumises à de rares risques d'explosion de courtes durées
- ✦ G : Zones soumises à des expositions aux gaz explosifs
- ✦ EEx : directive 94/9/EC (ATEX)
- ✦ n : Impossibilité de générer une étincelle dans des conditions normales d'utilisation
- ✦ A : Impossibilité de générer une étincelle

Vibromètre monovoie **VM-15**



Fourniture

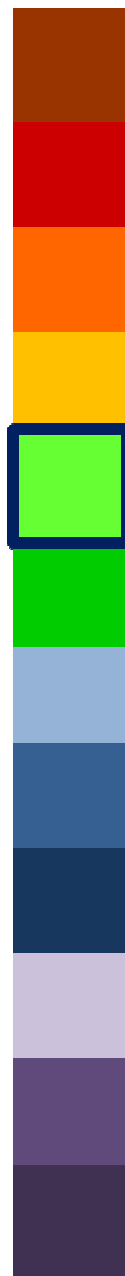
Standard

- ↳ Instrument
- ↳ Accéléromètre avec câble étirable, embase magnétique et pointe de touche
- ↳ Malette de rangement/transport



Optionnelle

- ↳ Capteur de température
- ↳ Etui pour ceinture
- ↳ Certificat ATEX
- ↳ Câble pour sortie signal



Vibromètre monovoie VM-15



Spécifications détaillées

Caractéristiques	
Gamme de mesures vibration	0,5 - 200 m/s ²
Gamme de mesures vitesse	0,5 - 200 mm/s
Gamme de mesures déplacement	5 - 2000 µm
Gamme de mesures température	2 - 200 °C (type K)
Bande passante	10 - 1000 Hz
Valeur calculée	RMS vraie ou crête à crête
Matériel	
Affichage	3 digits 1/2, 8,9 mm de haut
Arrêt automatique	après 2 minutes
Affichage niveau batterie	par diode
Température de fonctionnement	-20 - 55 °C
Humidité	< 95 % RH
Autonomie	20 heures en opération
Dimensions	125 x 60 x 25 mm ³
Poids	150 g
ATEX	Zone II « 3G EEx nA T6 »
Capteur	
Type	IEPE faible consommation
Sensibilité	2 mV/m/s ²
Fréquence de résonance	> 28 kHz
Sensibilité transversale	< 5%
Poids	50 g
Câble	Renforcé et étirable 1,5 m
Filet de montage	M5
Accessoires fournis	Embase magnétique et pointe de touche M5

