

Secteur: Industrie, Technologie: Analyse vibratoire

Vibromètre portable polyvalent Elivib Standard

- ✓ **Vibromètre portable** polyvalent, véritable couteau suisse de la maintenance conditionnelle
- ✓ Valeurs de mesure en **RMS, 0-Peak pour la vitesse de vibration (mm/s)**
- ✓ Valeurs de mesure en **RMS, 0-Peak pour l'accélération de vibration (g)**
- ✓ Norme **ISO 10816** intégrée
- ✓ Mesure la **vibration basse fréquence** (balourd, désalignement, fondations...) en **mm/s et en μm**
- ✓ Mesure la condition **d'état de roulement** haute fréquence (écaillage et lubrification) en **g**
- ✓ Mesure de **température** via pyromètre infrarouge sans contact intégré
- ✓ Mesure de **vitesse de rotation** via stroboscope à LED intégré
- ✓ **Stéthoscope électronique** d'écoute intégré
- ✓ Analyse spectrale 0-200Hz (en mm/s), analyse temporelle > 5kHz (en g).
- ✓ Méthode **FASIT pour recherche automatique** de défaut.
- ✓ Capteur de vibration de type ICP 100 mV/g



SYNERGYS TECHNOLOGIES

Quartier Plessier. 39, avenue du 8ème Régiment des Hussards
BP 30109
68132 ALTKIRCH
(version 16-01-2012)



Vibromètre portable polyvalent Elivib Standard

Données techniques :

Entrée:	1x capteur ICP à sensibilité de 100 mV/g pour mesure de vibration 1x sortie signal AC 8 Ω / 0,5 W pour casque d'écoute externe (écoute du signal vibratoire)
Plages de mesure:	10 Hz - 1000 Hz [mm/s] en RMS et PEAK (valeur crête) 2 Hz - 200 Hz [mm/s] pour analyse spectrale 5 kHz - 16 kHz [g] en RMS, PEAK (valeur crête) et signal temps 1.5 kHz -16 kHz [g] en RMS 0.5 kHz -16 kHz [g] en RMS
Types d'analyses:	valeur efficace (TRUE RMS) valeur crête (TRUE PEAK) estimation de vitesse de rotation (120 – 12000 RPM) analyse de spectre FFT signal temps
Affichage:	OLED couleur 128 x 128 pixels, diagonale 1.5" (38mm).
Gamme de mesure:	automatique, max. 80g crête pour capteur 100mV/g, +/-12V max AC.
Gamme dynamique:	>90dB.
Précision:	+/- 2%.
Autres fonctions:	stroboscope à LED (0.17Hz -300Hz – 10RPM-18000RPM). lampe torche à LED.
Puissance:	2x1.5V (AA type alkaline) ou 2x1.2V (NiMH AA type rechargeable .
Dimensions:	150 x 60 x 35 mm.
Poids:	340 g avec batteries (sans les accessoires). 540 g avec les accessoires câble, capteur et support magnétique).
Accessoires:	capteur de vibration, câble spirale, support magnétique pour capteur de vibration, casque d'écoute intra auriculaire, 2x piles 1.5V alcaline, malette de transport.

Secteur: Industrie, Technologie: Analyse vibratoire

Vibromètre portable polyvalent Elivib Standard

Composition de l'équipement Elivib Standard :

- 1x Vibromètre portable Elivib
- 1x petite malette de transport rigide
- 1x Manuel d'utilisation
- 1x Capteur de vibration ICP avec câble torsadé flexible et support magnétique
- 1x Casque d'écoute version écouteurs compacts intra auriculaire
- 2x Piles alcalines AA



Options pour l'Elivib Standard :

SYNERGYS TECHNOLOGIES

Quartier Plessier. 39, avenue du 8ème Régiment des Hussards
BP 30109
68132 ALTKIRCH
(version 16-01-2012)

Secteur: Industrie, Technologie: Analyse vibratoire

Vibromètre portable polyvalent Elivib Standard



> Malette de transport ABS antichoc Pro, IP 67



> Casque d'écoute antibruit Pro, SNR 31 dB

SYNERGYS TECHNOLOGIES

Quartier Plessier. 39, avenue du 8^{ème} Régiment des Hussards
BP 30109
68132 ALTKIRCH
(version 16-01-2012)



SYNERGYS TECHNOLOGIES