

Testeur de vibrations 805

Nouveau



Fluke 805

Un appareil permettant une vérification fiable, reproductible et précise des roulements et des vibrations d'équipement.

Prenez vos décisions de maintenance en toute confiance. Le testeur de vibrations Fluke 805 est l'appareil le plus fiable à la disposition des équipes de maintenance.

Voilà pourquoi le Fluke 805 est le testeur de vibrations le plus fiable du marché

- La conception innovante de son capteur et de sa pointe permet de minimiser les variations des mesures causées par l'angle d'incidence de l'appareil ou par la pression de contact
- Une échelle de gravité à quatre niveaux permet d'évaluer l'urgence des problèmes vibratoires et d'état des roulements
- Données exportables via USB
- Suivi des tendances sous Excel grâce aux profils intégrés
- Mesure vibratoire globale (10 Hz à 1 000 Hz) pour les valeurs d'accélération, de vitesse et de déplacement sur une large gamme de machines

- La fonction Crest Factor+ (Facteur de crête+) permet d'évaluer l'état des roulements en utilisant directement les mesures effectuées à l'aide de la pointe de capteur entre 4 000 Hz et 20 000 Hz
- La mesure de température infrarouge augmente les capacités de diagnostic
- La mémoire intégrée permet d'enregistrer et de conserver jusqu'à 3 500 mesures
- Sortie audio permettant d'écouter directement les bruits des roulements
- Prise en charge d'un accéléromètre externe pour les endroits difficiles d'accès
- Torche permettant d'éclairer les endroits à mesurer dans les zones trop sombres

Specifications

Appareil de mesure des vibrations	
Plage de basses fréquences (mesure générale)	10 Hz à 1 000 Hz
Plage de hautes fréquences (mesure CF+)	4 000 Hz à 20 000 Hz
Niveaux de sévérité	Bon, Satisfaisant, Non satisfaisant, Non acceptable
Vibrations maximales	50 g crête (100 g crête-crête)
Convertisseur A/N	16-bit
Rapport signal/bruit	80 dB
Fréquence d'échantillonnage	
Basse fréquence	20 000 Hz
Haute fréquence	80 000 Hz
Capteur	
Sensibilité	100 mV / g ± 10 %
Résolution	0,01 g
Précision	A 100 Hz : ± 5 % de la valeur mesurée
Unités d'amplitude	
Accélération	g, m/sec ²
Vitesse	mm/sec
Déplacement	mils, mm
Thermomètre infrarouge (mesure de la température)	
Gamme	-20 °C à 200 °C
Précision	± 2 °C
Caractéristiques environnementales	
Indice de protection IP	IP54
Test de résistance aux chutes	1 mètre



Set 805 complet avec mallette, étui de ceinture, manuel sur CD et guide de référence rapide

Accessoires inclus

Câble USB, étui de rangement, étui à ceinture, guide de référence rapide, CD-ROM (avec modèles MS Excel et documentation) et deux piles AA

Informations pour commander

Fluke 805 Testeur de vibration

Type de pile: Alcaline AA (2) ou Lithium L91, Energizer Ultimate

Dimensions (hxlxp): 162 x 257 x 98 mm

Poids: 0,40 kg

Garantie : 1 an



Suivi de tendance réalisé sous un modèle de rapport MS Excel