

Fiche vibromètre Fluke

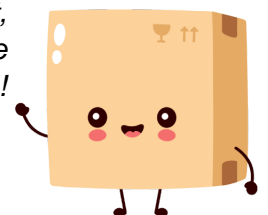


**Vibromètre 805FC + Stroboscope
820-2 Fluke - Accélération -
Déplacement, Vitesse**
Réf FLUKE-805 FC/820-2

3,772.80€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/98554-vibrometre-805fc-stroboscope-820-2-fluke-acceleration-deplacement-vitesse-fluke-fluke-805-fc-820-2.html>

*Le produit Vibromètre 805FC + Stroboscope 820-2 Fluke - Accélération - Déplacement,
Vitesse
est en vente chez Domomat !*



Testeur de vibrations Fluke 805 FC



Principales fonctions

- **CONFIGURATION AISEE**

Créez rapidement une liste des actifs et un ordre de mission sur votre PC, configurez des profils de machine à l'aide de l'application Fluke Connect sur votre appareil intelligent, puis transférez les itinéraires vers votre 805 FC pour vos techniciens sur le terrain.

- **QUALITE CONSTANTE DES DONNEES**

Prenez des mesures précises et fiables à des fréquences basses et élevées

- **ACCES AUX DONNEES MOBILES**

Stockez les résultats dans le cloud et partagez les données avec votre équipe à distance

- **CONCEPTION INNOVANTE DU CAPTEUR**

Réduisez les variations des mesures dues à l'inclinaison de l'appareil ou à la pression de contact

Présentation du produit: Testeur de vibrations Fluke 805 FC

Méthode fiable, reproductible et précise de vérification des roulements et de l'état de la machine

Prenez vos décisions de maintenance en toute confiance. Le testeur Fluke 805 FC est le testeur de vibrations le plus fiable à la disposition des équipes de maintenance mécanique de premier niveau qui ont besoin de relevés reproductibles et classés par gravité sur les vibrations globales et l'état des roulements et de la machine.

Gestion et surveillance du flux de travail pour de meilleurs résultats de maintenance

Grâce à l'application mobile Fluke Connect, il n'a jamais été aussi facile de gérer vos opérations de détection des vibrations.

liste des profils de machine pour créer des ordres de mission et développer des calendriers de maintenance basés sur des rondes qui peuvent être envoyés de manière dynamique aux techniciens sur le terrain, ce qui contribue à garantir une concentration adéquate sur les actifs critiques. Une fois la machine testée, le 805 FC communique les résultats directement à l'application et les associe au profil et à l'itinéraire appropriés. Ces données peuvent facilement être partagées entre les équipes afin que vous puissiez prendre de meilleures décisions en matière de maintenance.

Autres fonctions utiles :

- Méthode fiable, reproductible et précise de vérification des roulements et des vibrations globales
- Conception innovante du capteur permettant de minimiser les variations des mesures dues à l'inclinaison de l'appareil ou à la pression de contact
- Qualité constante des données à basses et hautes fréquences
- L'échelle de gravité des défauts avec ses quatre niveaux aide à définir l'urgence des problèmes et l'état des roulements
- Données exportables via USB ou sans fil, via l'application mobile Fluke Connect®
- Compatible avec l'application mobile Fluke Connect® qui peut transmettre des mesures à votre smartphone pour les partager en temps réel
- Possibilité d'obtenir l'autorisation de passer aux étapes suivantes sur-le-champ si l'intégrité de la machine est compromise via l'application mobile Fluke Connect™*
- Possibilité de voir les tendances dans Microsoft® Excel à l'aide des modèles prédéfinis
- Mesure des vibrations globales (10 Hz à 1 000 Hz) pour les valeurs d'accélération, de vitesse et de déplacement sur une large gamme de machines
- Technologie Crest Factor+ permettant d'évaluer de façon fiable l'état des roulements grâce à des mesures directes effectuées à l'aide de la pointe du capteur entre 4 000 Hz et 20 000 Hz
- Comparaison des niveaux de vibration selon les échelles de gravité ISO-10816 et enregistrement des résultats sur le cloud de Fluke Connect
- Voyant lumineux (vert, rouge) et affichage de commentaires à l'écran afin d'indiquer la pression devant être exercée pour effectuer les mesures
- La mesure de température infrarouge avec le capteur Spot IR augmente les capacités de diagnostic
- Stockage et sauvegarde de près de 3 500 mesures dans la mémoire
- Prise en charge d'un accéléromètre externe (facultatif) pour les endroits difficiles d'accès
- Présente une lampe permettant d'éclairer les endroits à mesurer dans les zones sombres
- Large écran haute résolution pour une facilité de navigation et d'observation

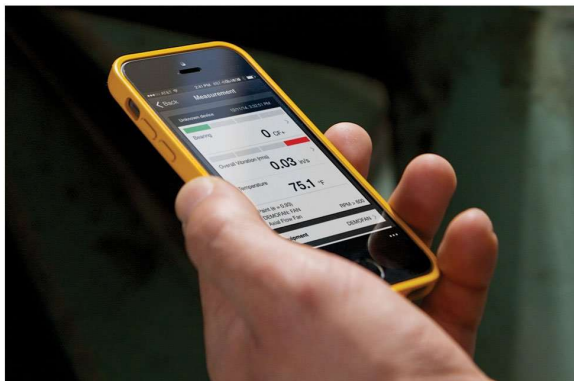
Spécifications: Testeur de vibrations Fluke 805 FC

Spécifications	
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 gravité	Bon, satisfaisant, insuffisant, inacceptable
Vibrations maximales	50 g crête (100 g crête-crête)
Convertisseur A/N	16 bits
Rapport signal/bruit	80 dB
Fréquence d'échantillonnage	Basse fréquence : 20 000 Hz Haute fréquence : 80 000 Hz
Sauvegarde de l'horloge temps réel	Pile bouton
Capteur	
Sensibilité	100 mV g ± 10 %

Gamme de mesure	0,01 g à 50 g
Plage de basses fréquences (mesure générale)	10 Hz à 1 000 Hz
Gamme de hautes fréquences	4 000 Hz à 20 000 Hz
Résolution	0,01 g
Précision	A 100 Hz : $\pm 5\%$ de la valeur mesurée
Unités d'amplitude	
Accélération	g, m/s ²
Vitesse	mm/s, in./s
Déplacement	mils, mm
Thermomètre infrarouge (mesure de la température)	
Gamme	-20 °C à 200 °C (-4 °F à 392 °F)
Précision	± 2 °C à 4 °F
Longueur focale	Fixe, env. 3,8 cm (1,5 in)
Capteur externe	
Remarque : Fluke assure la prise en charge de capteurs externes mais ne les fournit pas	
Gamme de fréquences	10 Hz à 1 000 Hz
Tension de polarisation (pour fournir l'alimentation)	20 V DC à 22 V DC
Courant de polarisation (pour fournir l'alimentation)	Maximum 5 mA
Firmware	
Interfaces externes	Communication via USB 2.0 (pleine vitesse)
Capacité de données	Base de données sur mémoire flash interne
Mise à niveau	Connexion USB
Mémoire	Jusqu'à 3 500 mesures
Emission de radiations	
Décharge électrostatique : rafale	Norme EN 61000-4-2
Interférence électromagnétique	Norme EN 61000-4-3
RE	Norme CISPR 11, Classe A
Environnement	
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Température de stockage	-30 °C à 80 °C (-22 °F à 176 °F)
Humidité en fonctionnement	10 % à 95 % HR (sans condensation)
Altitude de fonctionnement/stockage	Du niveau de la mer à 3 048 mètres (10 000 ft)
Protection IP	IP54
Vibrations maximales	500 g crête

Test de résistance aux chutes	1 mètre
Spécifications générales	
Type de pile	AA (2) lithium-disulfure de fer
Durée de vie des piles	250 mesures
Dimensions (L x l x H)	24,1 cm x 7,1 cm x 5,8 cm (9,5 in x 2,8 in x 2,3 in)
Poids	0,40 kg (0,89 lb)
Connecteurs	Port USB mini-B 7 broches, prise pour capteur externe (connecteur SMB)

Modèles



Fluke-805-FC

Cable, Serial to USB Converter

Includes:

- USB cable
- Storage case
- Belt holster
- Quick reference guide
- Two (2) AA batteries



Maintenance préventive simplifiée. Suppression du travail de réagencement

Gagnez du temps et améliorez la fiabilité de vos données de maintenance grâce à la synchronisation sans fil des mesures à l'aide du système Fluke Connect.

- Évitez les erreurs de saisie de données en sauvegardant les mesures directement à partir de l'outil et en les associant à l'ordre de mission, au rapport ou à l'enregistrement de l'équipement.
- Optimisez la disponibilité et prenez des décisions de maintenance éclairées grâce à des données fiables que vous pouvez suivre.
- Oubliez le presse-papiers, les ordinateurs portables et les nombreuses feuilles de calcul grâce au transfert des mesures sans fil en une étape.
- Accédez aux mesures de base, historiques et actuelles pour chaque équipement.
- Partagez vos données de mesure en utilisant les e-mails et les appels vidéo ShareLive™.

En savoir plus sur flukeconnect.com



Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Connexion Wi-Fi ou cellulaire nécessaire pour partager des données. Smartphone, service sans fil et forfait mobile non compris. Les 5 premiers Go de stockage sont gratuits. Les informations relatives à la prise en charge des téléphones sont disponibles sur fluke.com/phones.

Smartphone, service sans fil et forfait mobile non compris. Fluke Connect n'est pas disponible dans tous les pays.

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke France SAS
20 Allée des érables
93420 Villepinte
France
Téléphone: +33 17 080 0000
E-mail: cs.fr@fluke.com
www.fluke.com/fr-fr

©2022 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
12/2022

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.