

Capteurs de vibration 3561 FC



Price reflects one year-software subscription



Principales fonctions

- Capteurs compacts et sans fil pour une solution de contrôle à distance évolutive
- Alarmes basées sur des seuils d'échelle définis par l'utilisateur ou par Fluke Overall Vibration Severity (FOVS)
- Vitesse d'acquisition : Un point de données toutes les 90 secondes
- Visualisation des données à l'aide d'un logiciel d'analyse des tendances et de graphiques
- Visualisation à distance des vibrations triaxiales en temps réel et historiques, des données de température de surface
- Vous avez le choix entre des licences logicielles d'un ou trois ans (le cas échéant)
- Durée de vie des piles : 3 ans (varie en fonction de l'utilisation)
- Dimensions :
 - Capteur - (H x l) 6,15 x 2,41 cm (2,42 x 0,95 in)
 - Passerelle - (H x l x L) 5,74 x 3,93 x 4,62 cm (2,26 x 1,55 x 1,82 in)
- Plage de réponse en fréquence : 10 à 1 000 Hz
- Type Bluetooth : Basse consommation 4.1
- Protection IP : IP 67

Présentation du produit: Capteurs de vibration 3561 FC

Minimisez les trajets de maintenance et prolongez la durée de vie des ressources en observant les mesures triaxiales des capteurs de vibration Fluke 3561 FC via le logiciel Fluke Connect™ Condition Monitoring. Le filtrage des vibrations informe les utilisateurs des changements dans les forces de rotation qui peuvent endommager l'équipement si rien n'est fait pour y remédier. Les capteurs 3561 FC ont une plage de fréquence de 10 à 1 000 hertz (Hz), fournissant aux équipes une indication précoce de l'usure, du désalignement, du desserrage ou du déséquilibre du roulement.

- Améliorez le temps de disponibilité en prenant des décisions basées sur les données depuis votre bureau ou l'atelier

- L'échelle Fluke Overall Vibration Severity (FOVS) fournit une gradation des forces triaxiales codée par couleur
- Inclut des seuils de vibrations pour 37 catégories de machines
- Visualisation des données en toute sécurité à distance
- Commencez à collecter des données en moins d'une heure

Voir l'onglet « Modèle » pour les options de kit.

Spécifications: Capteurs de vibration 3561 FC

Spécifications générales		
Plage	Plage de sensibilité	±32 g
	Gamme de fréquences	10 Hz à 1 000 Hz
	Fréquence d'échantillonnage	25 600 Hz
Température	Plage de fonctionnement	-30 °C à +80 °C (-20 °F à +176 °F)
	Plage de stockage	-30 °C à +80 °C (-20 °F à +176 °F)
	Plage de tendances	Affiche les tendances de température entre -30 °C et +80 °C (-20 °F et +176 °F)
Humidité relative	10 % à 95 % (sans condensation)	
Altitude	Fonctionnement	2 000 m
	Stockage	12 000 m
Dimensions (H x l)	2,42 x 0,95 in (61,5 x 24 mm)	
Poids	1,4 oz (40 g)	
Puissance	Type de pile	3,6 V, 2 400 mAh Lithium
	Durée de vie des piles	3 ans
Bluetooth	Type	Basse consommation 4.1
	Portée (pendant la session)	65 m, ligne de visibilité
	Gamme de fréquences	2 405 MHz à 2 480 MHz
	Puissance de sortie	< 10 mW
	Protection IP	IP 67

Modèles



FLK-3561/3502 FC 1YR STARTER KIT W/SW

Kit de démarrage Fluke 3561 FC avec 1 an d'abonnement Fluke Connect

-
- 4 capteurs de vibration Fluke 3561 FC
 - 1 Passerelle Fluke 3502 FC
 - Abonnement d'un an à l'application Fluke Connect, disponible en téléchargement gratuit.
-

FLK-3561/3502 FC 3ANS

Kit de démarrage Fluke 3561 FC avec 3 ans d'abonnement Fluke Connect

Comprend :

- 4 capteurs de vibration Fluke 3561 FC
 - 1 Passerelle Fluke 3502 FC
 - Abonnement de 3 ans à l'application Fluke Connect, disponible en téléchargement gratuit.
-

FLK-3561 FC 1YR EXPANSION KIT W/SW

Kit d'extension Fluke 3561 FC avec 1 an d'abonnement Fluke Connect

Comprend :

- 4 capteurs de vibration Fluke 3561 FC
 - Abonnement de 1 an à l'application Fluke Connect, disponible en téléchargement gratuit.
-

FLK-3561 FC 3ANS

Kit d'extension Fluke 3561 FC avec 3 ans d'abonnement Fluke Connect

Comprend :

- 4 capteurs de vibration Fluke 3561 FC
 - Abonnement de 3 ans à l'application Fluke Connect, disponible en téléchargement gratuit.
-



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 Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

En savoir plus:
U.S.A. (800) 443-5853
Canada (800) 36-FLUKE
Autre +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/fr-ca

©2022 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
01/2022

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