



Avec Fluke, PRUFTECHNIK étend son offre pour la surveillance conditionnelle

Une extension de la gamme synonyme de valeur ajoutée pour le client

Ismaning, novembre 2019 – Spécialiste des instruments de précision pour la maintenance conditionnelle, PRUFTECHNIK enrichit sa gamme de produits en intégrant une sélection de produits de Fluke, sa nouvelle maison mère américaine. Cet assortiment complète parfaitement l'offre de PRUFTECHNIK en introduisant des appareils pour des applications simples et efficaces de surveillance des machines.

La gamme de produits de surveillance vibratoire est complétée par cinq produits Fluke, pour lesquels PRUFTECHNIK fournit dès à présent une assistance technique à ses clients.

Fluke 805 FC :

L'appareil de mesure vibratoire Fluke 805 FC est un outil qui permet de déterminer rapidement et simplement les vibrations des machines et roulements. Une appli permet de récupérer les données mesurées dans le Cloud. L'appli Fluke Connect permet une utilisation simple et rapide sur le téléphone, sur une tablette ou un PC.



Fluke 810 FC :

Analyse vibratoire sur site, en un clin d'œil : L'appareil de mesure vibratoire Fluke 810 détecte les erreurs de machine de façon fiable et les évalue quant à leur importance. Des spectrogrammes et des rapports de diagnostic détaillés permettent de préciser les mesures et de localiser correctement la cause de l'erreur. Avec un capteur de vibration triaxial, les données de vibrations sont mesurées en une fois sur trois axes différents.



Fluke 820-2 :

Le Fluke 820-2 est un stroboscope à LED pour la détermination des tours par minute et les inspections. Avec 30 à 300 000 flashes/minute, il permet de capturer n'importe quelle vitesse de machines rotatives. Aucun contact physique n'est requis entre le stroboscope et la surface de rotation. Aucune bande réfléchissante et aucun marquage existant (par ex. rainure, vis, masse d'équilibrage, etc.) ne sont requis.





Fluke 3540 FC Surveillance du courant :

L'appareil de surveillance du courant tri-phasé Fluke 3540 FC mesure en tant qu'unité mobile ou stationnaire le courant (A), la tension (V), la puissance (W), la fréquence (Hz), la puissance apparente (VA), la puissance réactive (var), le facteur de puissance (PP) et la distorsion harmonique totale/THD (%). Si les valeurs sont supérieures ou inférieures à la valeur limite, le système déclenche une alarme en temps réel (avec notification push sur les appareils mobiles).



Fluke 3561 FC :

Le Fluke 3561 FC est un capteur de vibrations sans fil (Bluetooth) permettant de surveiller les vibrations des machines et la température des surfaces. Il est ainsi possible d'obtenir une vision nette et globale de l'état de la machine : quel est l'état des roulements ? Y a-t-il des erreurs d'alignement ? Les vis ou boulons sont-ils lâches ? Y a-t-il des balourds ?



Tous les produits PRUFTECHNIK, y compris les nouveaux produits Fluke sont disponibles par l'intermédiaire de votre partenaire PRUFTECHNIK local.

À propos de PRUFTECHNIK :

PRUFTECHNIK est un fournisseur mondial de technologies de maintenance et propose une gamme de produits, services et formations répondant aux attentes des professionnels de maintenance intervenant dans les domaines de l'alignement d'arbres, de l'analyse des vibrations, de la surveillance d'état et du contrôle non destructif. De nombreuses entreprises de fabrication dans le monde font confiance à nos solutions pour une maintenance conditionnelle fiable des machines rotatives.

www.pruftechnik.com

Contact presse :
Christian Wanner
Tél. : +49-89-99616-344
christian.wanner@pruftechnik.com

PRUFTECHNIK Dieter Busch AG
Oskar-Messter-Str. 19-21
85737 Ismaning, Allemagne

