

## Ankündigung eines Produkt-Upgrades

Juni 2019

### Das tragbare Schwingungsmessgerät FLUKE 805 FC unterstützt jetzt Inventarlisten und Arbeitsaufträge

#### *Steigern Sie die Effizienz Ihrer Instandhaltung*



**Fluke 805 FC – Die zuverlässige, wiederholbare und präzise Methode zur Überprüfung des Zustands von Lagern und Maschinen**

Treffen Sie schnell die richtige Entscheidung zur Instandhaltung. Das Fluke 805 FC Schwingungsmessgerät ist das zuverlässigste Schwingungsmessgerät für Instandhaltungstechniker, die wiederholbare Messungen von Gesamtschwingung, Lager- und Maschinenzustand durchführen und den Fehlergrad schnell auf einer Skala erkennen wollen.

**NEU! Verwalten und Überwachen des Arbeitsablaufs für bessere Instandhaltungsergebnisse:**

Mit der Fluke Connect Mobile App kann der Arbeitsablauf bei der Schwingungsprüfung auf einfache Weise verwaltet werden.

- Dank der integrierten Maschinenprofil Funktion können Sie mit der App Maschinenprofile einrichten und diese dann direkt auf Ihr 805 FC Schwingungsmessgerät übertragen.
- Verwenden Sie die Liste der Maschinenprofile, um Arbeitsaufträge zu erstellen und routenbasierte Instandhaltungspläne zu entwickeln, die dynamisch an die Techniker vor Ort gesendet werden können, um sie vor allem auf die kritischen Anlagen aufmerksam zu machen.
- Nach der Überprüfung einer Maschine leitet das Fluke 805 FC die Ergebnisse direkt an die App weiter und ordnet sie dem betreffenden Maschinenprofil und Arbeitsauftrag (Route) zu. Diese Daten können leicht visualisiert, als Trend dargestellt und unter den Teams geteilt werden, damit besser fundierte Instandhaltungsentscheidungen möglich werden.

**Das ist Ihre Chance, Ihren Umsatz durch den Verkauf von Produkt-Upgrades zu steigern!**

### Verfügbarkeit

Alle Schwingungsmessgeräte Fluke-805 FC werden mit einer neuen Firmware-Version aktualisiert. Zur Nutzung der Module für Inventarlisten und Arbeitsaufträge wird ein Fluke Connect-Konto benötigt. Die Firmware-Version v3.0.5 steht auf der Fluke 805 Produktseite unter Ressourcen - Software oder direkt auf der Support-Seite unter Software-Downloads zur Verfügung.

### Bestellinformationen

Artikelnummer	Fluke Modell	Bezeichnung
4489229	FLUKE-805 FC	FLUKE-805 FC, FLUKE CONNECT SCHWINGUNGSMESSGERÄT
4918373	FLUKE-805 FC/805 ES	FLUKE-805 FC/805 ES, FLUKE CONNECT SCHWINGUNGSMESSGERÄT-BUNDLE MIT SCHWINGUNGSSENSOR

### Technische Daten und Funktionen

- Messung der Gesamtschwingung (10 bis 1.000 Hz) für Beschleunigung, Geschwindigkeit und Versatz für eine Vielzahl von Anwendungen
- Die Funktion Crest Factor+ ermöglicht eine zuverlässige Bewertung des Lagerzustands mithilfe direkter Sensorspitzen-Messungen zwischen 4.000 und 20.000 Hz
- Vierstufige Fehlergrad-Skala zur Bewertung der Dringlichkeit von Problemen bzgl. Gesamtschwingung und Lagerzustand
- Temperaturmessung mit Spot-IR-Sensor verbessert Diagnosefunktionen
- East-Setup - Schnellen Erstellen von Inventarlisten und Arbeitsaufträgen auf Ihrem PC, Einrichten von Maschinenprofilen mithilfe der Fluke Connect App auf Ihrem Smart Device, Übertragen von Routen an das 805 FC zur direkten Unterstützung der Techniker vor Ort.
- Trenddarstellung über die Fluke Connect Desktop-App und Microsoft® Excel mithilfe vorinstallierter Vorlagen
- Konsistente Datenqualität - Genaue und zuverlässige Messungen sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Frequenzbereichen
- Mobile Data Access - Speichern der Ergebnisse in der Cloud, um jederzeit Daten mit dem Team austauschen zu können
- Innovatives Sensordesign reduziert Messabweichungen, die durch Messwinkel oder Kontaktdruck beeinflusst werden

### Anhang 1 Zielgruppe

Entscheidungsträger: Instandhaltungsleiter, Zuverlässigkeitstechniker, Maschinenbauer

Nutzer:

Instandhaltungs- und Service-Techniker, Techniker für Motoren und rotierende Maschinen

Zur Überprüfung von Gesamtschwingung und Temperatur von den am häufigsten eingesetzten rotierenden Anlagen: Kühlgeräte, Lüfter, Kühlturmantriebe, Kreiselpumpen, Luftverdichter, Gebläse, Getriebe, Verdränger Pumpen, Werkzeugmaschinen.

## Anhang 2 Informationsmaterial und Marketingkommunikation

Material	Bezeichnung	Format	Sprache	Literatur-Code
Datenblatt	Fluke 805 FC Datenblatt	PDF	CS, DA, DE, EN, ES, FI, FR, ID, IT, JA, KO, NL, NO, PL, PTBR, PTPT, RU, SV, TH, TR, VI, ZHCN, ZHTW	6002302e
Internet-Inhalte	Fluke.com Produktseite	Internet	CS, DA, DE, EN, ES, FI, FR, ID, IT, JA, KO, NL, NO, PL, PTBR, PTPT, RU, SV, TH, TR, VI, ZHCN, ZHTW	n.z.
Anwendungsbericht zur routenbasierten Instandhaltung	Anwendungsbericht veröffentlicht im Fluke.com Blog	.html	EN, DE, ES, FR, PTPT, TR	n.z.

## Anhang 3 Sondierungsfragen

### **Frage Sind Ausfallzeiten ein Problem für Ihre Organisation?**

**Antwort** Die vorbeugende Instandhaltung ist von entscheidender Bedeutung, wenn es darum geht, ungeplante Ausfallzeiten zu reduzieren. Mit dem Schwingungsmessgerät Fluke-805 FC können die Kunden ihre Anlagen regelmäßig überprüfen, um sich einen Überblick über die Gesamtschwingung zu verschaffen und den Zustand der Lager und der Maschine zu kontrollieren. Es sind mehr als fünfunddreißig Maschinenkategorien vorgesehen. Fluke Connect ermöglicht eine Trenddarstellung, um den Kunden die Planung von vorbeugenden Instandhaltungsarbeiten zu erleichtern.

### **Frage Für wen sind die Funktionen bzgl. Inventarlisten/Routen und Arbeitsaufträgen vorgesehen?**

**Antwort** Instandhaltungsleiter und Techniker, die Routen und Arbeitsaufträge für die Inspektion von rotierenden Maschinen und für die Instandhaltungsarbeiten im Werk festlegen.