

Best Practice-Lösung Fluke 831-Tool für die laseroptische Wellenausrichtung

FLUKE®

TW
Meßtechnik GmbH
TVW-App

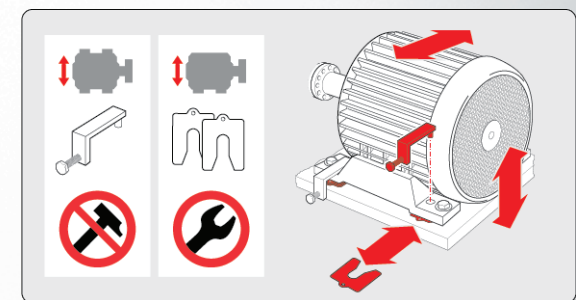
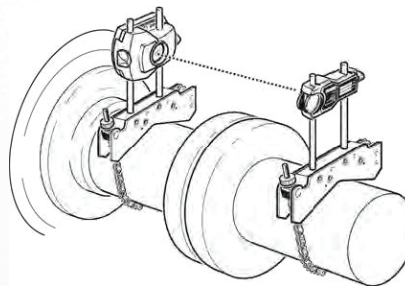
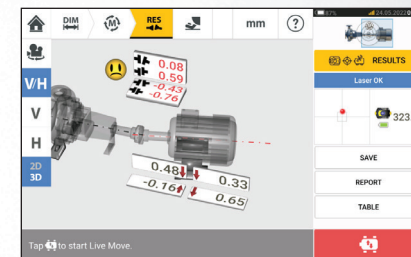
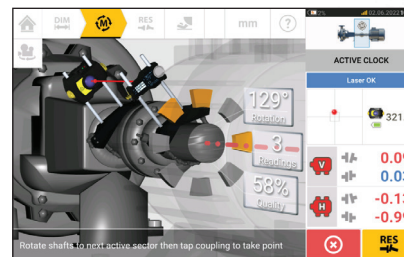
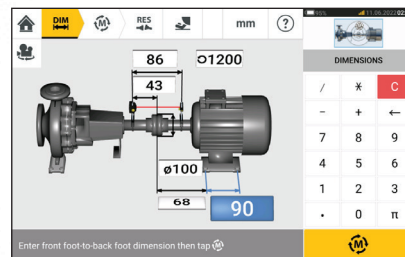
Autorisierter Distributor

PRÄZISIONSAUSRICHTUNG VON WELLEN LEICHT GEMACHT.

Ein einfacher Prozess gibt Aufschluss über den Maschinenzustand – in drei Schritten, ohne komplizierte Analyse.



- Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle, vollständige Ausrichtung, ohne dass eine lange Einarbeitung nötig ist oder komplizierte Programme implementiert werden müssen.
- Fehlausrichtung verursacht bis zu 50 % der Schäden an rotierenden Anlagen – Die meisten Kunden ignorieren das Problem und ersetzen einfach nur die Lager und Dichtungen.
- Elastische Kupplungen können die Fehlausrichtung einer Maschine nicht ausgleichen. Sie übertragen lediglich die Kräfte auf die Lager und Dichtungen, was Verschleiß und Fehler begünstigt.



ANTWORTEN statt nur Daten – Leicht verständlicher Bericht

FLUKE®

Warum Präzisionsausrichtung?

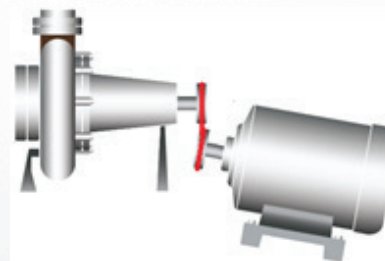
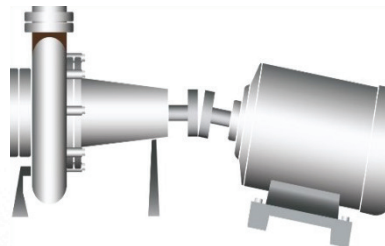
Instandhaltungsteams von heute können sich keine ungeplanten Stillstandzeiten und Energieverschwendung leisten.

Die Kosten für den Austausch von Lagern und unzählige Stunden an Reparaturarbeiten belaufen sich schnell auf mehrere Tausend Euro pro Jahr. Präzisionsausrichtung bringt Vorteile für den Großteil Ihrer Maschinen, nicht nur einige kritische:

- ✓ Reduzierter Stromverbrauch
- ✓ Weniger Verschleiß an Dichtungen, Kupplungen und Lagern
- ✓ Niedrigere Schwingungspegel und somit weniger Maschinenfehler
- ✓ Keine Risse oder Fehler an der Welle
- ✓ Keine lockeren Schrauben am Fundament



Kombinieren Sie Fluke 831 mit Fluke 835, um sowohl gekuppelte als auch riemenangetriebene Maschinen auszurichten.



Vorteile von Präzisionsausrichtung:

BIS
ZU **65 %**
weniger Dichtungsreparaturen.

BIS
ZU **50 %**
längere Lebensdauer von Lagern

BIS
ZU **10 %**
weniger Stromverbrauch



Umfassendes Condition Monitoring in vier einfachen Schritten: Um Ihren Betrieb am Laufen zu halten.

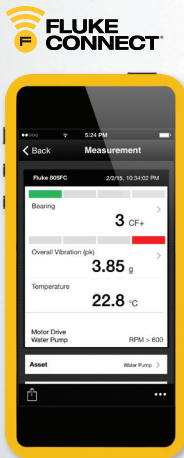
FLUKE®

ÜBERWACHUNG

820-2 LED-Stroboskop



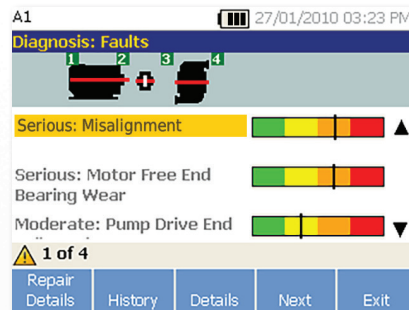
805 FC-
Schwingungsmessgerät



BEFUNDUNG



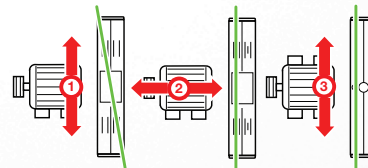
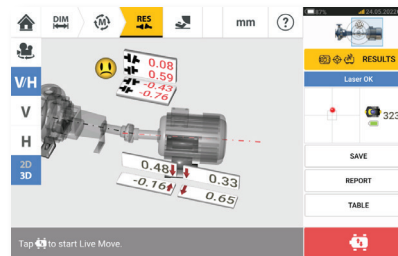
810-Schwingungsanalysator



KORREKTUR

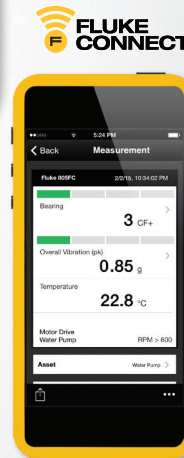


831- und 835-Gerät für Laserausrichtung



ÜBERPRÜFUNG UND BERICHTERSTELLUNG

805 FC-
Schwingungsmessgerät



Für die Datenübertragung ist WLAN oder eine mobile Datenverbindung erforderlich. Smartphone und Service für WLAN bzw. mobile Daten werden nicht mit Erwerb dieses Produkts bereitgestellt. Die ersten 5 GB Speicherplatz sind kostenlos. Informationen zur Unterstützung von Smartphones finden Sie unter fluke.com/phones. Das Fluke Connect®-System ist nicht in allen Ländern verfügbar. Bitte überprüfen Sie die Verfügbarkeit bei Ihrem autorisierten Fluke-Händler.

HOLEN SIE SICH KLARE ANTWORTEN.

Die Produktfamilie:

FLUKE®

ÜBERWACHUNG



Fluke 820-2 LED-Stroboskop
Robustes, kompaktes und bedienfreundliches Diagnosetool.

Mit dem Fluke 820-2 LED-Stroboskop können Sie potenzielle Maschinenausfälle bei zahlreichen Maschinen in vielen verschiedenen Branchen zuverlässig untersuchen und beobachten – ohne physischen Kontakt mit der Maschine.



805 FC-Schwingungsmessgerät
Treffen Sie fundierte Entscheidungen anhand fundierter Informationen.

Das Fluke 805 FC bietet Troubleshooting-Teams eine äußerst zuverlässige und präzise Möglichkeit, Lager und den allgemeinen Maschinenzustand zu überprüfen. Laden Sie Ihre Daten sofort in die Fluke Connect®-App hoch und teilen Sie die Ergebnisse, ohne dass Sie Ihren Standort verlassen müssen.



BEFUNDUNG



Fluke 810-Schwingungsanalysator
Nutzen Sie den fortschrittlichen Experten für Schwingungsmessung.

Der Fluke 810-Schwingungsanalysator versorgt Instandhaltungsteams schnell mit Antworten – mit einem einfachen Schritt-für-Schritt-Prozess zur Ermittlung von Maschinenfehlern bei der ersten Messung, ohne vorherige Messhistorie.



KORREKTUR



Fluke 831 und 835 Geräte zur Laserausrichtung
Präzisionsausrichtung von Wellen und Riemenausrichtung leicht gemacht.

Wenn Sie die Ausrichtung Ihrer rotierenden Maschinen derzeit noch mit Lineal und Messuhr überprüfen, verlieren Sie vielleicht mehrere Tausend Euro pro Jahr. Das 831-Gerät für laseroptische Wellenausrichtung liefert schnelle, präzise Antworten, damit Sie gleich die richtigen Maßnahmen einleiten können.



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fluke-Händler.

Autorisierter Distributor



TVW Meßtechnik GmbH
Sammelweg 31
32257 Bünde
Fon: 05223 / 9277 - 0
Fax: 05223 / 9277 - 40
info@twwbuende.de
www.twwbuende.de



©2022 Fluke Corporation. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Smartphone und Service für WLAN bzw. mobile Daten werden nicht mit Erwerb dieses Produkts bereitgestellt. 10/2022 6013970a-de

Eine Änderung dieses Dokuments ist ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation untersagt.