

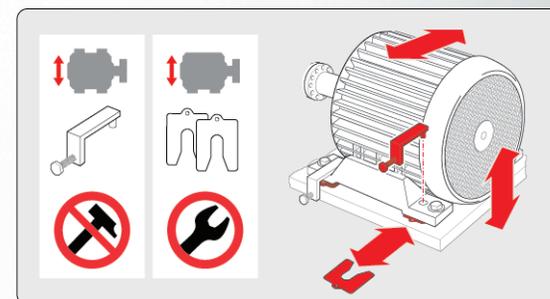
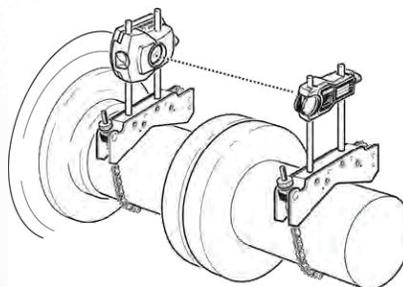
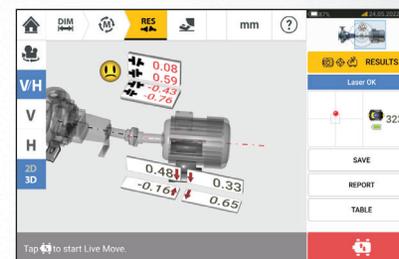
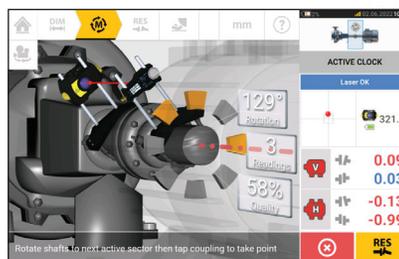
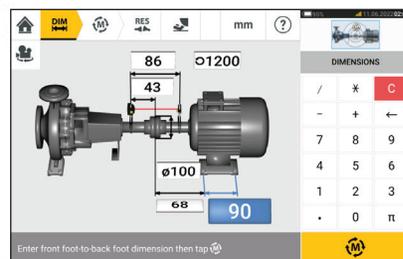
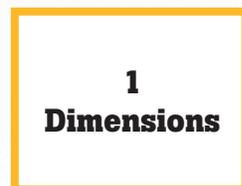
Solution de bonne pratique

Outil d'alignement d'arbres par laser Fluke 831

UN ALIGNEMENT DE PRÉCISION DES ARBRES EN TOUTE SIMPLICITÉ

Un processus simple en trois étapes fournit des réponses sur l'état des machines sans analyse complexe.

- Interface utilisateur interactive et intuitive pour des alignements rapides et complets sans formation particulière en matière d'alignement ni programmes complexes que les clients n'utiliseront pas.
- Près de 50 % des dommages subis par les machines rotatives sont directement liés à un défaut d'alignement – la plupart des clients l'ignorent et se contentent de remplacer les paliers et les joints.
- Les accouplements flexibles ne compensent pas le défaut d'alignement d'une machine ; ils ne font que transférer les forces aux paliers et aux joints, ce qui entraîne une usure et une défaillance rapides.



DES RÉPONSES, pas seulement des données — rapport facile à lire

FLUKE®

Pourquoi l'alignement de précision ?

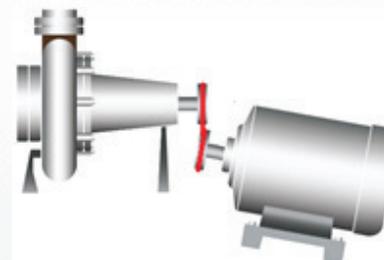
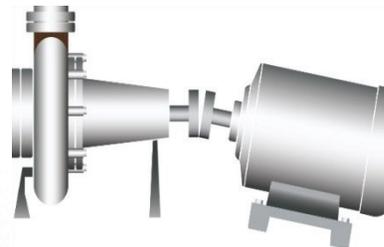
Les services de maintenance actuels ne peuvent pas se permettre des temps d'arrêt imprévus paralysants et un gaspillage d'énergie.

Vous perdrez peut-être des milliers de dollars par an en remplacement de paliers et en heures de réparation inutiles. Découvrez les avantages de l'alignement de précision sur la majorité de vos machines, et pas seulement sur quelques-unes des plus critiques :

- ✓ Réduction de votre consommation d'énergie
- ✓ Moins de défaillances des joints, des accouplements et des paliers
- ✓ Des niveaux de vibration plus faibles, ce qui permet de réduire les défaillances mécaniques
- ✓ Pas de fissures ou de défaillances des arbres
- ✓ Pas de boulons d'ancrage desserrés



Combinaison du Fluke 831 et du Fluke 835 pour l'alignement des machines couplées et à entraînement par courroie



L'alignement de précision peut permettre

JUSQU'À **65 %**
de réduction des
réparations de joints

JUSQU'À **50 %**
d'extension de la durée
de vie

JUSQU'À **10 %**
de réduction du gaspillage
d'énergie



Maintenance conditionnelle totale en quatre étapes simples : pour assurer le bon fonctionnement de votre usine

FLUKE®

ANALYSE

DIAGNOSTIC

CORRECTION

VÉRIFICATION ET RAPPORT

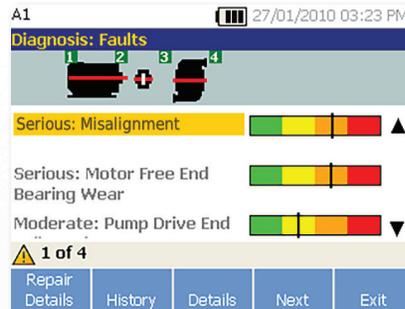
Stroboscope à LED 820-2



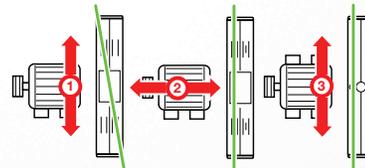
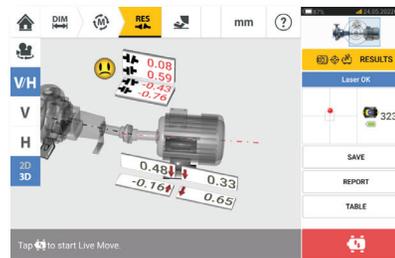
Vibromètre 805 FC



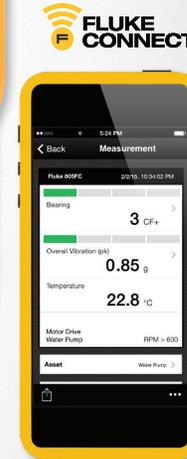
Testeur de vibration 810



Outils d'alignement par laser 831 et 835



Vibromètre 805 FC



Un service WiFi ou cellulaire est nécessaire pour partager les données. Le smartphone, le service sans fil et le forfait de données mobiles ne sont pas inclus dans l'achat. Les premiers 5 Go de stockage sont gratuits. Les coordonnées de l'assistance téléphonique sont disponibles sur fluke.com/phones. Le système Fluke Connect® n'est pas disponible dans tous les pays. Veuillez vérifier la disponibilité auprès de votre distributeur Fluke agréé.

OBTENEZ DES RÉPONSES IMMÉDIATES

La famille de produits mécaniques

FLUKE®

ANALYSE



**Stroboscope à LED
Fluke 820-2**
L'outil de diagnostic des
objets en mouvement
robuste, compact et facile à
utiliser

Le stroboscope à LED
Fluke 820-2,
vous permet de rechercher et
d'examiner en toute confiance
la défaillance potentielle
d'un mécanisme sur diverses
machines et dans de nom-
breux secteurs industriels,
sans contact physique avec la
machine.



**Vibromètre
Fluke 805 FC**
Prenez vos décisions de
maintenance
en toute confiance

Le Fluke 805 FC confère
aux équipes de main-
tenance mécanique de
premier niveau un moyen
extrêmement fiable et
précis de vérifier les
paliers et la santé des
machines en général.
Téléchargez instanta-
nément vos données sur
l'appli Fluke Connect®
et partagez vos résultats
sans quitter le terrain.



DIAGNOSTIC



Testeur de vibrations Fluke 810 FC
Bénéficiez de l'expertise
d'un analyste des vibrations

Le testeur de vibrations Fluke 810
permet aux équipes de maintenance
mécanique d'obtenir des réponses
immédiates grâce à une procédure
simple, étape par étape, qui signale
les défauts de la machine dès la
première prise de mesures, sans his-
torique de mesures préalable.

CORRECTION



Fluke 831 et 835
Outils d'alignement par laser
L'alignement d'arbres et
de courroies à la fois précis et simple

Si vous utilisez encore des règles et des
comparateurs à cadran pour vérifier le bon
alignement de vos machines rotatives,
vous perdez peut-être des milliers de dollars
par an. L'outil d'alignement d'arbres par laser
Fluke 831 vous fournit des réponses rapides
et précises pour vous permettre de prendre
facilement des mesures correctives.

Contactez votre distributeur Fluke pour de plus amples informations

©2022 Fluke Corporation. Toutes les marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Le smartphone, le service sans fil et le forfait de données mobiles ne sont pas inclus dans l'achat. 9/2022 6013970a-fr

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