

Acoem OL2R

OPTIMISEZ VOS MACHINES CRITIQUES :
MESUREZ LES MOUVEMENTS DYNAMIQUES EN
CONDITIONS RÉELLES AVEC L'ACOEM OL2R.



acoem
CREATING ENVIRONMENTS OF POSSIBILITY

Maîtrisez les mouvements dynamiques des machines avec le kit OL2R

Dans les environnements industriels soumis à de fortes variations de température ou à d'autres perturbations mécaniques, les machines critiques bougent. Souvent, un niveau élevé de vibrations persiste, même après un alignement précis des arbres à froid.

Associé à nos systèmes d'alignement AT-300 et AT-400, le kit d'extension OL2R résout ce problème coûteux et chronophage. Il vous permet d'effectuer des mesures directement en fonctionnement (hors ligne), vous fournissant des valeurs cibles uniques pour compenser efficacement les déformations thermiques et dynamiques.

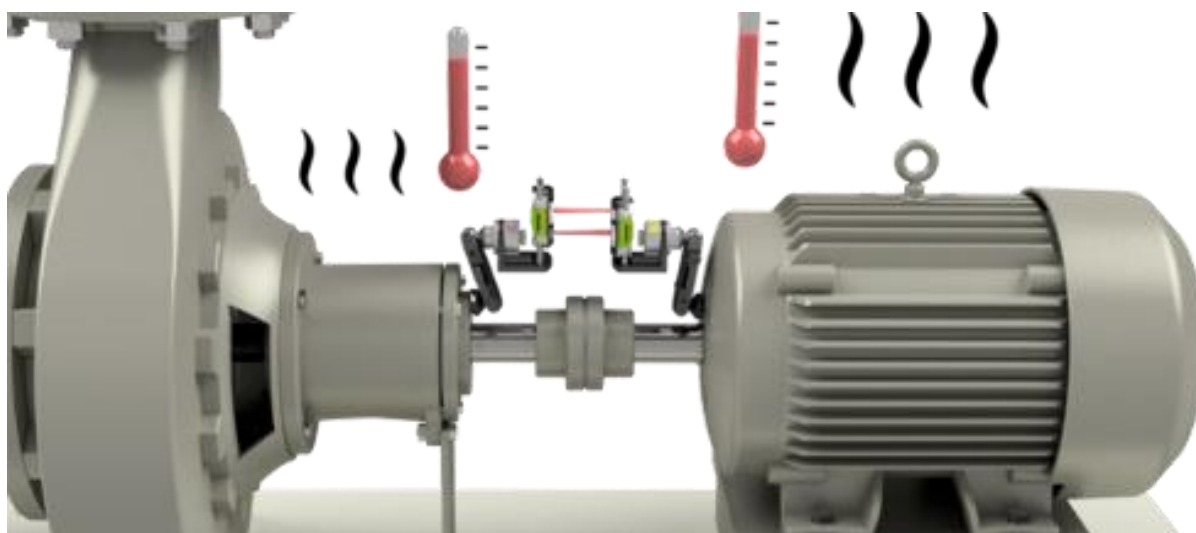
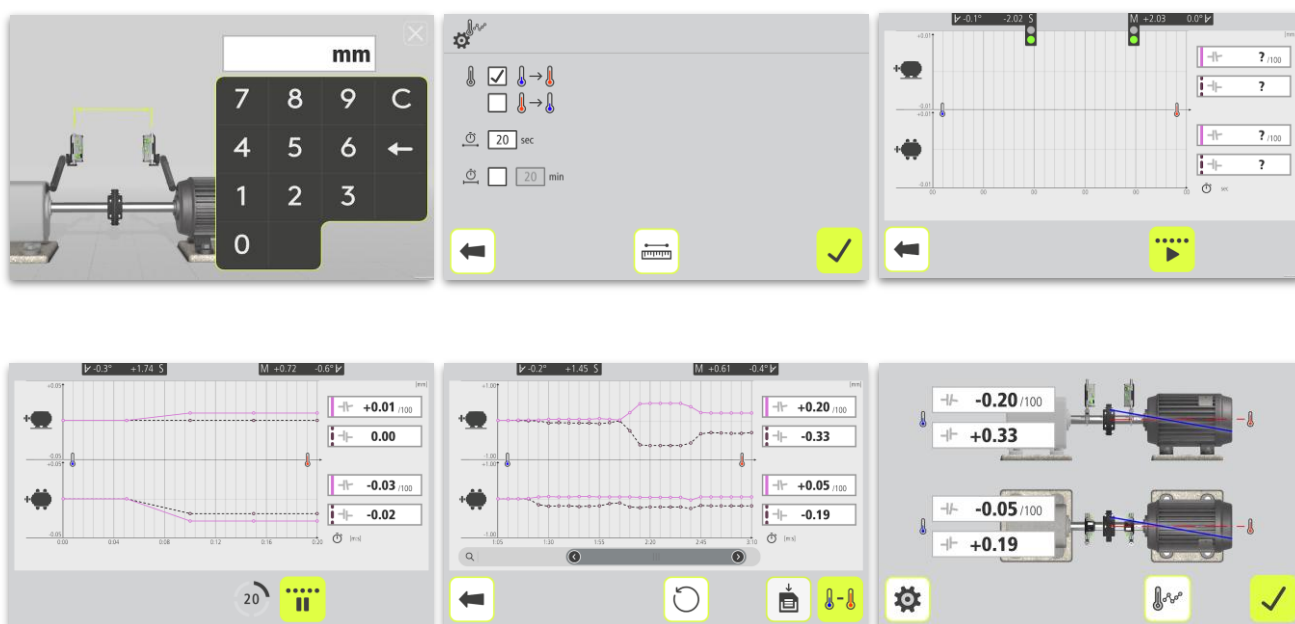
Les avantages du kit OL2R :

♦ Autonomie et rapidité :

Les fixations OL2R intègrent leur propre pointeur laser. Vous n'avez pas besoin d'utiliser l'AT-300 ou l'AT-400 pour installer les fixations, ce qui rend le montage extrêmement simple et rapide.

♦ Solution complète :

Le kit inclut un logiciel dédié et l'ensemble des fixations nécessaires.



Guide d'utilisation rapide



- 1. Installation** : Montez les supports sur chaque machine. Assurez-vous que le boulon est parfaitement serré et que l'ensemble est solidement fixé à la machine.
- 2. Réglage du centre** : Tournez la tourelle de chaque fixation pour vérifier que le laser est aligné sur le centre de rotation. Ajustez les fixations jusqu'à ce que les deux lasers atteignent le centre de la cible opposée.
- 3. Sécurisation** : Serrez la vis de la fixation et assurez-vous de sa parfaite stabilité lors de la rotation des tourelles.
- 4. Mesure** : Éteignez les faisceaux laser des fixations, puis montez les capteurs de votre AT-300 ou AT-400 sur les montants. Ajustez les capteurs pour qu'ils conservent approximativement le même angle lors des trois mesures.
- 5. Optimisation** : Effectuez les mesures à froid puis à chaud. Utilisez enfin les valeurs cibles obtenues pour réaliser un alignement d'arbres parfait et adapté aux conditions réelles de fonctionnement.

Ce qui est inclus



- ♦ 2 pièces de fixations OL2R, disponibles en mm ou en pouces
- ♦ 2 pièces de vis à tête cylindrique M6 x 650
- ♦ Clé Allen, 5 mm
- ♦ Clé Allen, 2 mm
- ♦ Foret 5 mm
- ♦ Taraud M6
- ♦ 4 piles, SR44 1,5 v

Spécifications techniques

OL2R - SYSTÈME COMPLET	
Température de stockage	- 20 to 70°C
Poids	system incl. case 5,2 kg
VALISE	
Matériau	Plastique ABS à haute résistance aux chocs
Dimensions	335 x 270 x 150 mm

UNITÉS	
Matériau	Aluminium extrudé
Température de fonctionnement	0 to 50°C
Laser	Laser de classe 2



Specifications subject to change without notice. All images used are for illustrative purposes only. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. ©2021 Acoem and all related entities. All rights reserved. 20210610

À propos d'Acoem

Creating environments of possibility

Chez Acoem, nous nous engageons à aider les organisations et les autorités publiques à trouver le juste équilibre entre progrès et préservation. Nous donnons aux industries les moyens d'agir grâce à des solutions de fiabilité plus intelligentes, basées sur les données, afin de protéger leurs actifs, d'optimiser leurs performances et de garantir l'excellence opérationnelle. Nos systèmes de surveillance basés sur l'intelligence artificielle et notre expertise aident les organisations à prévoir, prévenir et résoudre les problèmes de fiabilité en toute confiance.

Avec une présence mondiale dans 50 pays et des centres de fiabilité dédiés dans des endroits stratégiques à travers le monde, nous fournissons une expertise et un soutien localisés pour permettre aux industries de fonctionner efficacement

Acoem allie possibilités et protection.

Pour plus d'informations, merci de visiter acoem.com

