

Acoem **AT-WIND**

ALINHAMENTO DE PRECISÃO PARA ENERGIA EÓLICA



As ferramentas da Acoem otimizam o desempenho da máquina por meio do alinhamento preciso de eixos.

Alinhando a energia eólica para máxima eficiência

Acoem **AT-WIND**

O Acoem AT-Wind oferece mais de 60 soluções de suportes para o alinhamento preciso de eixos, sendo compatível com os principais modelos de turbinas eólicas para evitar falhas dispendiosas, reparos no topo da torre e mau funcionamento de componentes.

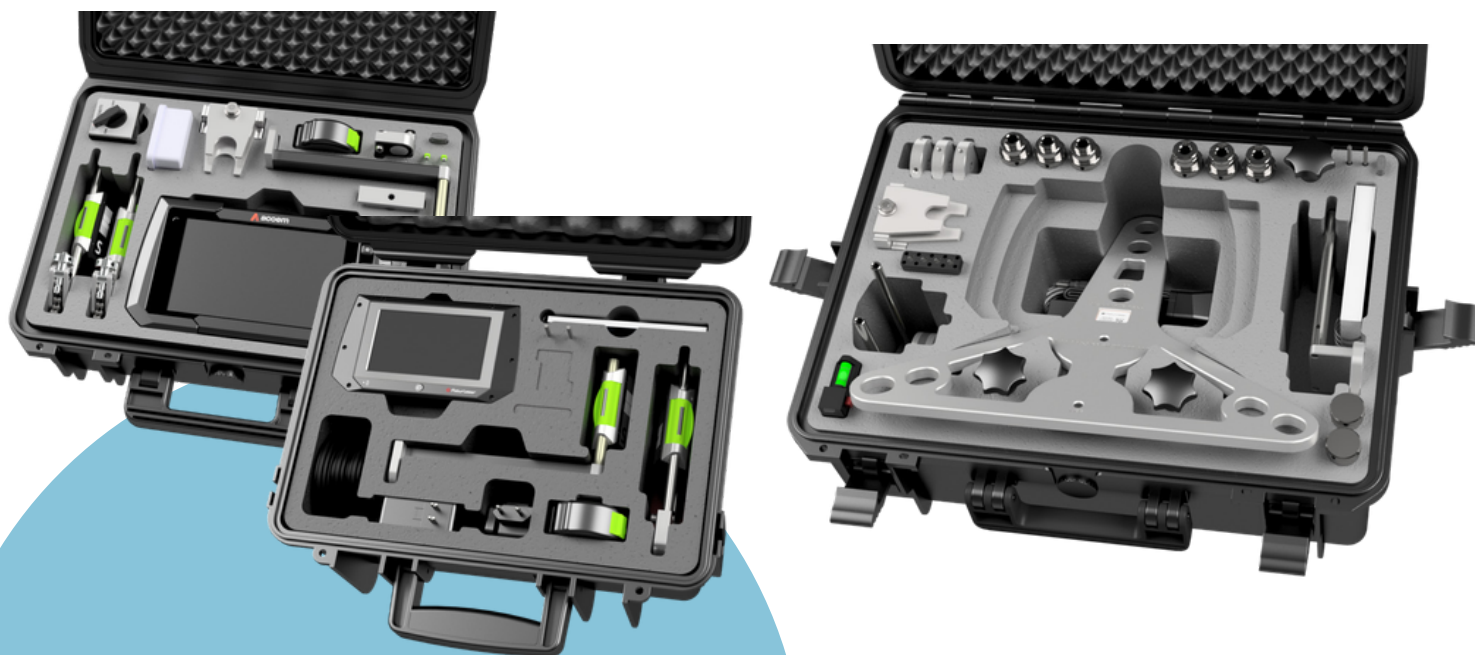


Acoem Wind App – Garante facilidade de uso e entrega resultados confiáveis.

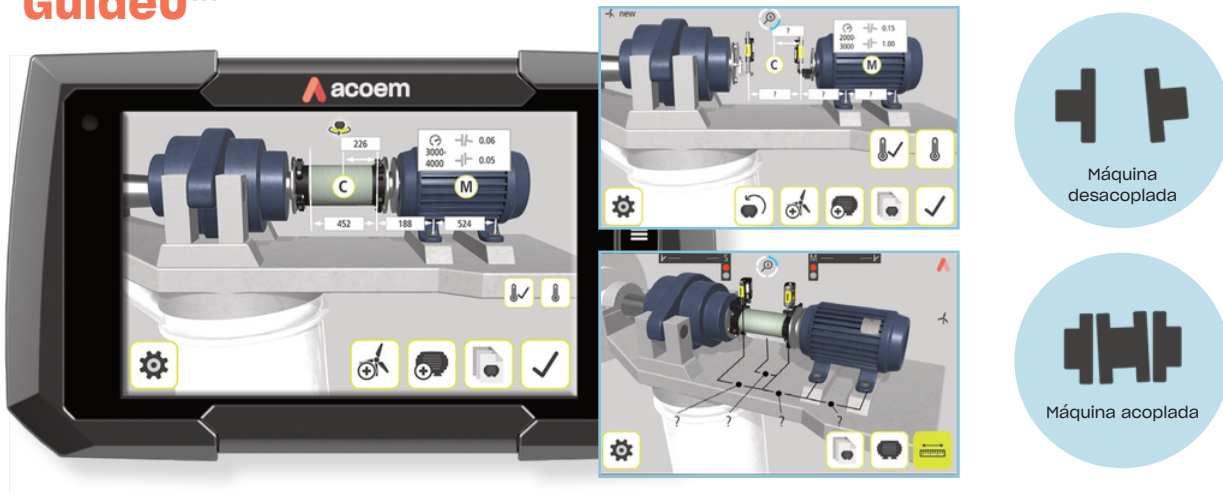
- **Gráficos 3D simplificados de turbinas eólicas** e uma interface intuitiva.
- **Orientação completa para máquinas acopladas e desacopladas.**
- **Modelos personalizáveis** para medições precisas em configurações complexas de turbinas ou alinhamentos de rotina.
- **Armazene distâncias, tolerâncias e valores-alvo** para fácil consulta.
- **Importe e exporte modelos** para agilizar seu fluxo de trabalho.
- **Bloqueie as configurações** para obter resultados consistentes sempre.

Pacotes Eólicos para Cada Necessidade

Independentemente do ambiente de trabalho, **oferecemos tanto sistemas conectados com integração de rede quanto ferramentas tradicionais autônomas** – soluções flexíveis para um alinhamento de eixos eficiente e preciso em aplicações de energia eólica.



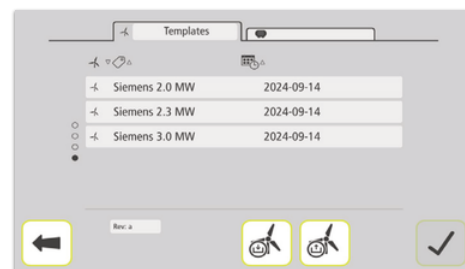
GuideU™



O **GuideU™** é a nossa interface exclusiva de alinhamento de eixos em 3D, que apresenta gráficos simplificados de turbinas eólicas e um design intuitivo e independente de idioma. Este sistema patenteado e personalizável minimiza o erro humano, guiando os operadores com etapas visuais claras para alinhamento, medição e geração de relatórios precisos.

Dados de máquinas pré-carregados

Permite que os usuários salvem modelos de máquinas predefinidos, proporcionando à equipe de serviço acesso rápido a nomes de máquinas, distâncias, acoplamentos, pés, unidades de sensores, valores-alvo e tolerâncias. Isso reduz o tempo de configuração e aumenta a eficiência da medição.



Nossos sensores são da mais alta qualidade e contam com garantia vitalícia, garantindo confiabilidade e desempenho duradouro. Equipados com tecnologia CCD avançada e laser de linha, eles oferecem medições precisas e consistentes e já vêm pré-montados na maleta para facilitar a configuração e proporcionar maior conveniência.

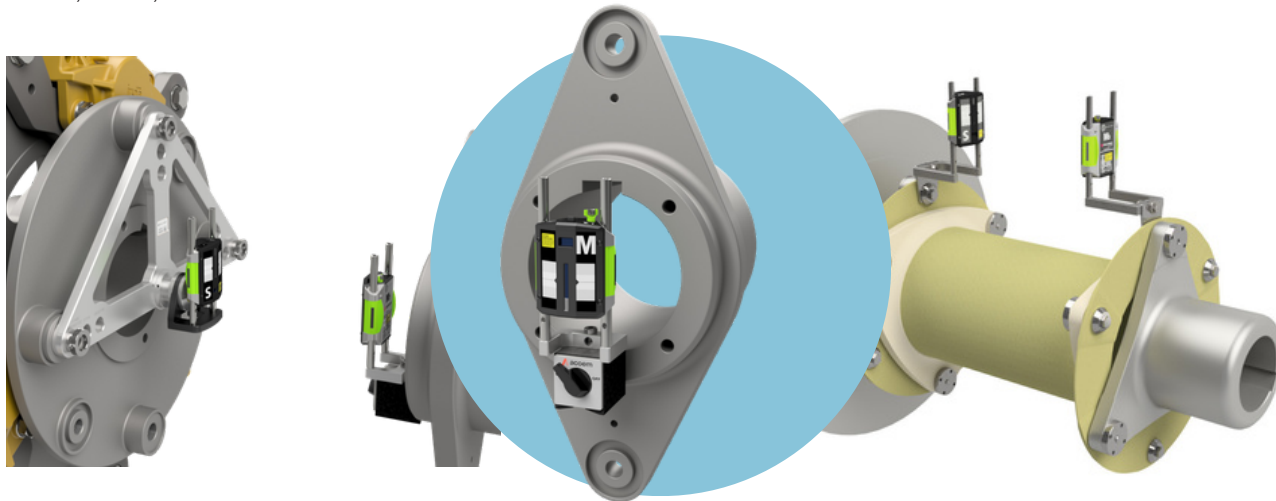


Suportes personalizados para precisão e simplicidade

Our fixtures are tailored to meet the specific requirements of leading turbine manufacturers, ensuring high measurement accuracy when combined with our advanced software applications.

- **Rápido de aprender:** O design intuitivo permite que sua equipe se capacite rapidamente.
- **Precisão consistente:** Alcance resultados precisos, mesmo com usuários menos experientes.
- **Montagem versátil:** Diversas opções para se adaptar a uma ampla gama de modelos de turbinas.

Os principais fabricantes de turbinas eólicas confiam nas tecnologias sob medida da ACOEM: Vestas, Siemens Gamesa, GE Wind, Mitsubishi, Suzlon, Acciona e muito mais!



Principais recursos para uma manutenção eficiente em energia eólica



Alinhamento de Eixos Horizontais

Determine e corrija a posição relativa de máquinas acopladas ou desacopladas, montadas horizontalmente. Quando alinhados, os centros de rotação de seus respectivos eixos serão colineares.



Softcheck™

Verifica se há uma condição de “pé manco” (soft foot), ou seja, quando o gerador não está apoiado firmemente sobre todos os seus pés.



Defina os **valores-alvo** antes de iniciar o trabalho de alinhamento, após determinar a expansão térmica das máquinas.



Feetlock™

Solução para resolver problemas de máquinas com limitação de base (base-bound) e/ou de parafusos (bolt-bound).



Adicione **modelos de máquinas específicos** adaptados para a indústria eólica, projetados para garantir alta precisão e eficiência no alinhamento de eixos e em trabalhos de manutenção.



Importe modelos facilmente com o Gerenciador de **Importação/Exportação**.



Alinhe máquinas nas direções horizontal e vertical em apenas um movimento com o recurso **VertiZontal™** da Acoem e economize tempo.



Selecione **Screen Flip** nas configurações e ele permitirá que você visualize a configuração da máquina a partir da visão real que você tem dela.

Sobre a Acoem

Como pioneira em tecnologia de medição industrial, a Acoem oferece uma gama abrangente de produtos, incluindo ferramentas avançadas de alinhamento de eixos. Nossas soluções capacitam as empresas a alcançar a máxima eficiência e confiabilidade. A Acoem conecta possibilidades com proteção.

Para mais informações, visite acoem.com



ACOEM – Matriz Lyon
200 chemin des Ormeaux
69578 Limonest Cedex France
Tél : +33 4 72 52 48 00 - www.acoem.com

ACOEM BRASIL
Al. dos Maracatins, 780 Conj. 1903 - Moema
São Paulo - SP
Tel: +55 11 5055 0005, E-mail: info.br@acoem.com
<https://acoem.com/brasil/pt-br>

