

Acoem **AT-WIND**

PRECYZYJNE OSIOWANIE DLA ENERGETYKI WIATROWEJ

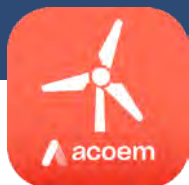


Acoem: Optymalizacja wydajności maszyn dzięki precyzyjnemu osiowaniu.

Idealne ustawienie turbin dla maksymalnej efektywności

Acoem AT-WIND

System Acoem AT-Wind oferuje ponad 60 rozwiązań montażowych do precyzyjnego osiowania wałów, wspierając najważniejsze modele turbin wiatrowych. Pomaga zapobiegać kosztownym awariom, naprawom na wysokości oraz nieprawidłowemu działaniu komponentów.

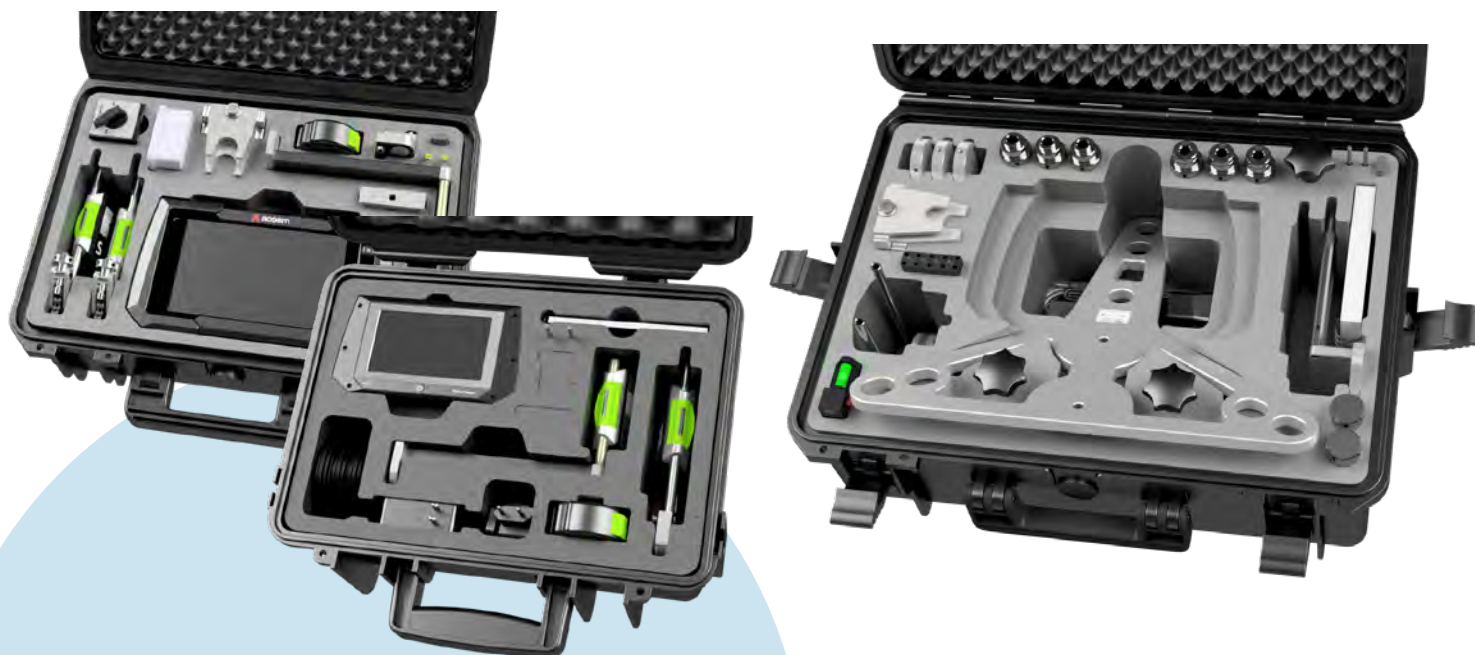


Acoem Wind App - Łatwość obsługi i pewne rezultaty.

- **Uproszczona grafika 3D** turbiny wiatrowej oraz intuicyjny interfejs.
- **Prowadzenie krok po kroku** dla maszyn sprzęgniętych i niesprzęgniętych.
- **Konfigurowalne szablony** zapewniające dokładne pomiary w złożonych układach turbin lub podczas rutynowego osiowania.
- **Zapisywanie odległości, tolerancji i wartości docelowych** dla szybkiego dostępu.
- **Import i eksport szablonów** usprawniający przepływ pracy.
- **Zapisanie ustawień** dla powtarzalnych i spójnych wyników.

Dla każdej aplikacji w energetyce wiatrowej

Niezależnie od środowiska pracy oferujemy zarówno systemy sieciowe z integracją danych, jak i tradycyjne narzędzia autonomiczne — elastyczne rozwiązania do efektywnego i precyzyjnego osiowania wałów w energetyce wiatrowej.



GuideU™



Maszyna
niesprężnięta

Maszyna
sprężnięta

GuideU™ to unikalny interfejs 3D do osiowania wałów z uproszczoną grafiką turbiny wiatrowej i intuicyjną, bezjęzykową obsługą. Ten opatentowany system prowadzi operatora krok po kroku, minimalizując ryzyko błędów i zapewniając precyzyjne osiowanie, pomiary oraz raportowanie.

Wstępne ustawienia danych maszyny

umożliwiają zapisywanie gotowych szablonów, zapewniając zespołom serwisowym szybki dostęp do nazw maszyn, odległości, sprzęgieł, punktów podparcia, jednostek pomiarowych, wartości docelowych i tolerancji. Skraca to czas konfiguracji i zwiększa efektywność pomiarów.



Czujniki najwyższej jakości objęte są dożywotnią gwarancją, co zapewnia niezawodność i długotrwałą wydajność. Zaawansowana technologia CCD oraz laser liniowy gwarantują dokładne i powtarzalne pomiary, a fabryczny montaż w walizce umożliwia szybkie przygotowanie do pracy.

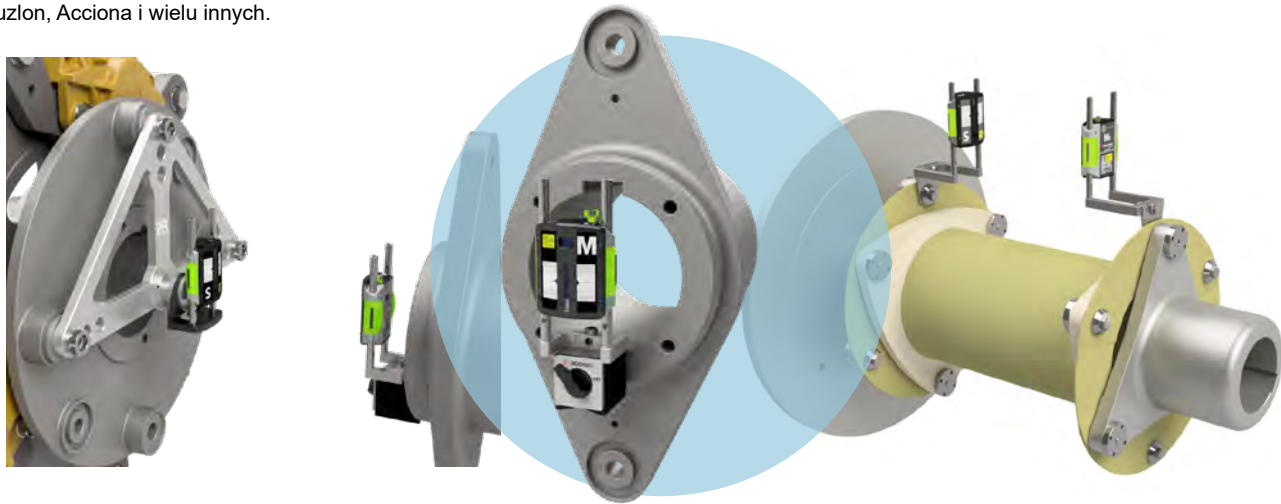


Indywidualnie **dostosowane uchwyty** zapewniające precyzję i łatwość montażu

Nasze uchwyty są projektowane zgodnie z wymaganiami czołowych producentów turbin, zapewniając najwyższą dokładność pomiarów w połączeniu z zaawansowanym oprogramowaniem.

- **Szybkie wdrożenie:** Intuicyjny design, dzięki któremu Twój zespół może szybko osiągnąć pełną wydajność.
- **Stala precyzja:** Dokładne wyniki niezależnie od doświadczenia operatora.
- **Wszechstronne mocowanie:** wiele różnych opcji dopasowanych do **szerokiej gamy modeli turbin**.

Wiodący producenci turbin wiatrowych zaufali technologiom Acoem dopasowanym do potrzeb: Vestas, Siemens Gamesa, GE Wind, Mitsubishi, Suzlon, Acciona i wielu innych.



Kluczowe funkcje dla efektywnego utrzymania ruchu turbin wiatrowych



Osiowanie wałów poziomych

Umożliwia określenie i korektę względnego położenia maszyn sprzęgniętych i niesprzęgniętych, maszyn zamontowanych poziomo. Po prawidłowym ustawieniu osie obrotu wałów będą współliniowe.



Softcheck™

Weryfikuje występowanie zjawiska soft foot, gdy generator nie opiera się stabilnie na wszystkich punktach podparcia.



Wartości docelowe

Możliwość ustawienia parametrów przed rozpoczęciem osiowania po określeniu rozszerzalności cieplnej maszyn.



Feetlock™

Rozwiązanie dla maszyn ograniczonych konstrukcyjnie podstawą lub śrubami mocującymi.



Dodawaj szablony maszyn dopasowane do branży energetyki wiatrowej, zaprojektowane z myślą o maksymalnej precyzji i efektywności prac związanych z osiowaniem wałów oraz utrzymaniem ruchu.



Łatwe importowanie szablonów za pomocą **Menedżera importu/eksportu**.



VertiZontal™

Osiowanie w kierunku poziomym i pionowym w jednym ruchu – oszczędność czasu i większa efektywność.



Screen Flip

Wyświetlanie konfiguracji maszyny zgodnie z rzeczywistą perspektywą operatora.



ACOEM SWEDEN
P.O. Box 7, SE - 431 21 Mölndal, SZWECJA
Tel: +46 31 706 28 00, E-mail: info@acoem.com
www.acoem.se



verified industrial
maintenance solutions



OFICJALNY DYSTRYBUTOR

VIMS Sp. z o.o.

Os. II Pułku Lotniczego 1H/71, 31-867 Kraków, POLSKA

Tel: +48 12 446 40 50, E-mail: info@vims.pl

www.vims.pl