

Acoem Maintenance Tools

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DLA TWOJEGO PRZEMYSŁU



Acoem: Optymalizacja wydajności maszyn dzięki precyzyjnemu monitorowaniu.

Acoem Seria AT Osiowanie wałów

Seria Acoem AT zapewnia precyzyjne osiowanie wałów w różnorodnych zastosowaniach. Oferuje duże odległości pomiarowe, wysoką dokładność i ochronę IP65. Modele obejmują zaawansowany AT-400 oraz przyjazny w obsłudze AT-200, gwarantując wydajne i niezawodne osiowanie.

Acoem AT-400

- Zasięg pomiaru: 20 m
- Laser punktowy PSD
- Czujnik 2-osiowy 20 mm × 20 mm
- Idealny do pracy w wąskich przestrzeniach

System AT-400 zapewnia precyzyjne osiowanie dzięki dwuosiowym czujnikom, zasięgowi pomiarowemu do 20 m, interfejsowi GuideU™ oraz łączności z chmurą.

Acoem AT-300

- Zasięg pomiaru: 15 m
- Laser liniowy
- 1-osiowy cyfrowy czujnik CCD 3. generacji (30 mm)
- Kompletny zestaw zaawansowanych funkcji pomiarowych

AT-300 to połączenie mobilności z technologią CCD do precyzyjnego osiowania wałów, które umożliwia służbom utrzymania ruchu szybkie reagowanie na awarie i zwiększanie efektywności pracy maszyn.

Acoem AT-200

- Zasięg pomiaru: 10 m
- Laser liniowy
- 1-osiowy cyfrowy czujnik CCD 2. generacji (30 mm)
- Ograniczona liczba funkcji pomiarowych

AT-200 posiada bezprzewodowe czujniki cyfrowe oraz wytrzymały tablet aplikacjami do osiowania w poziomie i pionie. Funkcje Feetlock™ i Target Value zapewniają precyzyjną kontrolę osiowania.

Acoem EXO Do stref Ex

Acoem EXO

- Certyfikat ATEX/IECEx Zone 2 (w tym tablet IP68)
- Laser liniowy 650 nm, klasa II
- 30 mm cyfrowy czujnik 2. generacji
- Bezprzewodowa komunikacja Bluetooth

EXO to zaawansowane urządzenie do osiowania wałów w strefach niebezpiecznych, wyposażone w intuicyjny interfejs GuideU prowadzący użytkownika krok po kroku. Funkcje True Live, VertiZontal™ Moves i Feetlock™ zapewniają szybkie, precyzyjne i bezpieczne osiowanie, a raporty PDF można generować bezpośrednio na urządzeniu

Acoem Diagnostyka maszyn i narzędzia do osiowania wałów



Acoem RT-300

- Osiowanie wałów
- Osiowanie wstępne (Pre-alignment)
- Machine Defender – diagnostyka maszyn
- Beprzewodowe wyważanie (opcjonalnie)

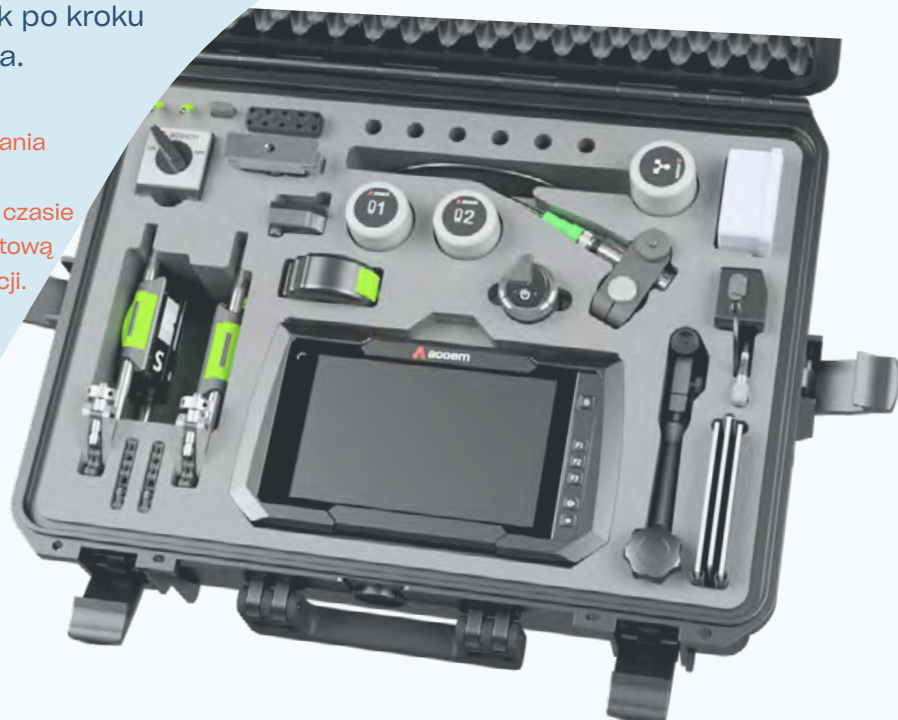
RT-300 to wielofunkcyjne narzędzie, które łączy osiowanie wałów, wstępne osiowanie oraz zaawansowaną diagnostykę maszyn w jednym kompaktowym urządzeniu. Dzięki precyzyjnym czujnikom i inteligentnym funkcjom pomiarowym umożliwia szybkie wykrywanie problemów z drganiami, niewyważeniem i łożyskami, zapewniając optymalną pracę maszyn i minimalizację przestojów.



Acoem Wireless Balancer

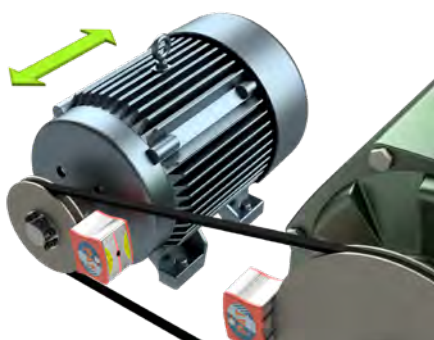
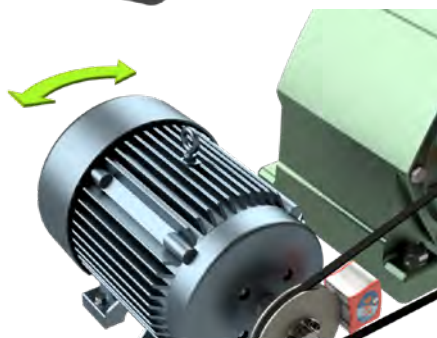
- Bezprzewodowa praca: konstrukcja bez kabli, zasięg 20 m dla bezpiecznej obsługi.
- Wyważanie w dwóch płaszczyznach: precyzyjna synchronizacja w czasie rzeczywistym.
- Przyjazny interfejs: prowadzenie krok po kroku z inteligentnymi funkcjami wyważania.

Acoem Wireless Balancer to bezprzewodowe i przenośne rozwiązanie do precyzyjnego wyważania w jednej oraz dwóch płaszczyznach. Dzięki bezprzewodowym czujnikom i analizie danych w czasie rzeczywistym użytkownik otrzymuje natychmiastową diagnostykę za pośrednictwem intuicyjnej aplikacji.



Acoem PAT Osiowanie napędów pasowych

Acoem PAT to zaawansowany system laserowy przeznaczony do szybkiego i precyzyjnego osiowania kół pasowych w napędach pasowych. Zapewnia dokładne ustawienie równoległości oraz współosiowości, minimalizując zużycie pasków, łożysk i energii.



Acoem PAT

- Laserowe osiowanie kół pasowych w czasie rzeczywistym
- Precyzyjna kontrola odchyłek równoległości i przesunięcia
- Redukcja drgań i wydłużenie żywotności komponentów napędu
- Zwiększenie efektywności energetycznej maszyn
- Dokładne dopasowanie do rowków kół pasowych dzięki sprężynowym przewodnikom V
- Zakres pomiarowy: 50 mm – 6000 mm

System PAT idealnie sprawdza się w utrzymaniu ruchu wszędzie tam, gdzie stosowane są napędy pasowe – w pompach, wentylatorach, sprężarkach oraz liniach produkcyjnych. Dzięki kompaktowej konstrukcji i czytelnemu interfejsowi pozwala na szybkie przeprowadzenie pomiaru oraz natychmiastową korektę ustawienia.



acoem
CREATING ENVIRONMENTS OF POSSIBILITY

ACOEM SWEDEN
P.O. Box 7, SE - 431 21 Mölndal, SWEDEN
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