

CL@VE

Pragniesz idealnego dnia w pracy, bez awarii, bez stresu i bez strat finansowych? Marzysz o narzędziu, dzięki któremu przewidzisz uszkodzenia elementów Twoich maszyn? Chcesz minimalizować przestoje w produkcji? Chciałbyś poznać stan techniczny Twoich urządzeń? Dzięki CL@VE to możliwe!

CL@VE to niewielki, ale potężny czujnik do skutecznej predykcji. Z nim wcześniej wykryjesz usterki, zaplanujesz konserwacje i naprawy, obniżysz koszty, wydłużysz żywotność maszyn i unikniesz nieplanowanych przestojów. Wydajność i bezpieczeństwo z CL@VE.

**A JAKI TWÓJ
PROBLEM
ROZWIĄŻE CL@VE?**



Ogólna ocena stanu maszyn dla początkujących



Zaawansowana diagnostyka uszkodzeń dla ekspertów



Zgodność z normami diagnostycznymi



Ocena jakości smarowania łożysk



Analiza stanu maszyn pracujących w zmiennych cyklach i o zmiennej prędkości



Detekcja uszkodzeń uzwojenia silników elektrycznych



Badanie wyładowań niepełnych



Wykrywanie nieszczelności w instalacjach sprężonych gazów



Analiza drgań gruntu i konstrukcji budowlanych



Akcelerometr MEMS 3D

Akcelerometr o zakresie pomiarowym ± 16 g i paśmie 6,4 kHz ułatwi Ci ocenę stanu maszyn w oparciu o międzynarodowe normy



Czujnik temperatury

Czujnik temperatury o zakresie pomiarowym od -20 do $+90$ °C dostarczy Ci informacji o warunkach pracy komponentów maszyn



Akcelerometr precyzyjny

Akcelerometr MEMS o zakresie pomiarowym ± 16 g i paśmie 15 kHz pomoże Ci szybciej zareagować na pojawiające się uszkodzenia łożysk tocznych i przekładni



Magnetometr

Magnetometrem o zakresie pomiarowym ± 3 T zidentyfikujesz uszkodzenie uzwojenia silnika i zmierzysz prędkość obrotową



Akumulator Li-Ion

Z wbudowanym akumulatorem jako czujnik może pracować przez 10 godzin, jako monitor stanu maszyny przez 3 lata



MODBUS/TCP

Użyjesz go jako elementu systemu automatyki, przesyłającego informacje o stanie maszyn i napędów



Mikrofon MEMS

Mikrofonem przeprowadzisz badania wibroakustyczne w paśmie 15 Hz - 51,2 kHz i wykryjesz nieszczelności instalacji gazowych



Pamięć 8GB

Wbudowana pamięć zagwarantuje Ci przechowywanie zarejestrowanych sygnałów



CL@VE podłączysz zarówno bezprzewodowo przy użyciu sieci Wi-Fi, jak i przewodowo używając interfejsu Ethernet. Wybór należy do Ciebie!



Czujnik CL@VE nadaje się idealnie do diagnostyki obchodowej. Przy użyciu aplikacji mVIDIA lub MADI wykonasz odpowiednie analizy. Do nadzoru ciągłego polecamy oprogramowanie VIDIA (VIDIA.server lub VIDIA.cloud)