



Wysokiej jakości wygodne
bezprowadowe zbieranie danych
z bezpieczeństwem sieciowym

OPIS

Popularna gama urządzeń Wi-care™ jest już dostępna w wersji do przenośnego i bezprzewodowego gromadzenia danych.



KORZYŚCI

- Wysoka jakość zbieranych danych – prędkość i przyspieszenie drgań
- Pomiary I-DNA do wykrywania uszkodzeń łożysk tocznych i przekładni wolnoobrotowych
- Pomiary trójosiowe
- Wyzwalanie pomiarów z wielu czujników jednym kliknięciem
- Solidna przemysłowa konstrukcja
- Obsługa przez opartą na chmurze platformę I-see™
- Wspólna baza danych i narzędzi do przenośnego i bezprzewodowego monitorowania stanu technicznego maszyn



4.0 SINCE '04

Karta produktu

Datasheet_SDT_270_EN_1906

Wi-care Wireless Sensor	Wi-care Model 131
Technologia	Wibracje i Temperatura
Liczba osi / kanałów	Trójosiowy
Zakres wejściowy	±25 do ±50 g peak
Pasma przenoszenia	1 Hz do 10 kHz
Temperatura pomiarów	±1 °C
Częstotliwość próbkowania	80 kHz
Przebieg czasowy	do 32,000 punktów
Rozdzielczość widma	do 16,000 linii
Limit wibracji	5000 g peak
Rozmiar / Waga (baz czujnika)	65 x 65 x 59 mm / 185 g
Obudowa	Polimer odporny na rozpuszczalniki
Stopień ochrony	IP67
Obszar niebezpieczny	Strefa ATEX 0 (w trakcie certyfikacji)
Temperatura / Wilgotność	-20 °C do +85 °C / 0-95% RH (bez kondensacji)
Montaż	Magnes lub M6
Bateria	Akumulator LiPo 2100 mA-hr, 3.7V
Żywotność baterii	1000 pomiarów na jednym ładowaniu
Czas ładowania	4 h
Protokół bezprzewodowy	Sieć bezprzewodowa
Zasięg transmisji	25 m
Tablet przemysłowy	Specyfikacja:
Wyświetlacz	8.1" IPS TFT LCD HD (1280 x 800), ekran dotykowy
Klawiatura	Przycisk zasilania i 5 programowalnych przycisków tabletu
Procesor	Intel®Atom x7-Z8750 1.6GHz, -2MB Cache
Pamięć	8GB / 256 GB
Kamera	Przednia kamera, tylna kamera 8Mpixel
Interfejs	Gniazdo zasilające i słuchawkowe, USB, Micro HDMI
Łączność	Wi-Fi, Bluetooth, 4G LTE
Bateria (wewnętrzna)	Li-Ion, 7.4V, 4200 mAh
Rozmiar / Waga	227 x 151 x 24 mm / 0.88 kg
Stopień ochrony	IP65
Temperatura / Wilgotność	-21 °C do +50 °C / 0-95% RH (bez kondensacji)

Aplikacja na tablet	Wi-care Data Collector
Interfejs	Graficzny
Typy danych	Przebieg czasowy, widmo, ogólna wartość drgań, pasma częstotliwości
Rodzaje czujników	Trójosiowe
Liczba czujników	od 1 do 4 czujników

Chociaż dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w tym dokumencie były dokładne, I-care nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy. Specyfikacje mogą ulec zmianie.

Chcesz dowiedzieć się więcej o tym, jak I-care™ może pomóc Ci skrócić czas przestojów? Odwiedź naszą stronę lub skontaktuj się z nami!

www.icareweb.combiuro@icareweb.com

602 763 605 / 694 418 418