



W którym miejscu jesteś ze swoim programem PdM (Predictive Maintenance)?

Z każdym dniem powstają kolejne innowacje ułatwiające wykonywanie zadań i zwiększające wydajność pracy. Dlaczego więc ryzykować sukces programu PdM korzystając z przestarzałych technologii? Uczestnicząc w programie promocyjnej „wymiany” GO EMERSON zyskujesz możliwość skorzystania z zalet najnowocześniejszych technologii diagnostycznych. „Wymień” posiadany system diagnostyki drgań na analizator CSI 2140.

Prezentacja CSI 2140

W najnowszym analizatorze CSI 2140 firmy Emerson wyeliminowano szereg ograniczeń związanych zarówno z szybkością i wydajnością w pozyskiwaniu danych, jak z zaawansowaną diagnostyką urządzeń. Dzięki ponad 25-letniemu doświadczeniu najnowszy produkt firmy Emerson wciąż pozostaje „Najlepszy w swojej klasie”:

- Jednoczesna 4-kanalowa rejestracja danych umożliwia szybką realizację pomiaru drgań oraz upraszcza przeprowadzanie zaawansowanej diagnostyki.
- Nowy akumulator litowo-jonowy zapewnia najdłuższy z dostępnych na rynku czas pracy.
- Jednoczesny pomiar drgań łożysk w trzech kierunkach pojedynczym czujnikiem typu Triax.
- Najcieńsze urządzenie, lekkie i wygodne dla samodzielnej, ręcznej obsługi.
- Wykorzystanie łączności w standardzie WiFi oraz Bluetooth do komunikacji „między obiektem i biurem” oraz pomiędzy analizatorem i akcesoriami.

W jaki sposób porównać analizator?

Rozważając możliwość skorzystania z propozycji promocyjnej „wymiany” dotychczasowego analizatora na analizator CSI 2140 firmy Emerson, należy rozważyć kilka istotnych kwestii ...

Analizator CSI 2140 umożliwia jednoczesną 4-kanalową rejestrację danych.

- 4-kanalowy pomiar drgań oraz dodatkowo pomiar prędkości/fazy
- 4-kanalowy pomiar drgań w trybie ścieżki pomiarowej
- 4-kanalowy pomiar przemieszczeń i ich przetworzenie na dwie charakterystyki typu orbita dla łożysk ślizgowych
- 4-kanalowa analiza stanów nieustalonych („Transient”)
- 4-kanalowe testy udarowe
- analiza międzykanałowa prowadzona w 4 kanałach
- 4-kanalowa praca w trybie ODS/testy modalne
- 4-kanalowe wyważanie (w wielu płaszczyznach)
- Kreślenie widm i przebiegów czasowych sygnałów dla wszystkich 4 kanałów (8 wykresów)

Analizator CSI 2140 zaprojektowany dla całodziennego komfortu pracy.

- Wygodna, cienka obudowa – zaledwie 1,5” grubości (38 mm)
- Największy z dostępnych ekranów 7,5” (190.5 mm)
- Jasny wyświetlacz o wyrazistych kolorach, czytelny w każdych warunkach pracy
- Łatwy w nawigacji ekran dotykowy
- 30% szybszy od innych analizatorów, skracając tym samym czas pracy na obiekcie
- Wygodny, antypoślizgowy neoprenowy pasek na ramię
- Najdłuższy z dostępnych na rynku czas pracy akumulatora litowo-jonowego, powyżej 10 godzin w trybie pracy ciągłej.

Analizator CSI 2140 dostarcza zaawansowane narzędzia analityczne.

- Unikalna technologia PeakVue do wczesnego wykrywania degradacji łożysk tocznych i przekładni mechanicznych
- Wstępnie skonfigurowany moduł zaawansowanych analiz obiektowych (Analysis Expert)
- Wyświetlanie alarmów w kolorze
- Baza częstotliwości charakterystycznych łożysk
- Zapamiętywanie danych trendowych przez okres do 2 lat
- Algorytm autokorelacji przebiegu czasowego dla określenia losowości lub okresowości charakteru drgań
- Diagnostyka silników prądu zmiennego

Analizator CSI 2140 korzysta z komunikacji bezprzewodowej.

- Słuchawki Bluetooth eliminują kable, zwiększając tym samym bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach
- Przesyłanie ścieżek pomiarowych oraz zgromadzonych danych pomiarowych podczas pracy na

Jak działa GO EMERSON?

„Wymień” przestarzałą konkurencyjną technologię (przenośny analizator i oprogramowanie) i uzyskaj rabat w wysokości 35% na zakup CSI 2140 oraz oprogramowania ASM Suite: Machinery Health Manager. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Emerson, by uzyskać ofertę.

Emerson Process Management Sp. z o.o.

ul. Szturmowa 2A
02-678 Warszawa
T: +48 22 4589 200
F: +48 22 4589 231

©2013, Emerson Process Management.

Informacje zawarte w niniejszej publikacji mają charakter wyłącznie informacyjny i mimo podjęcia wszelkich starań w celu zapewnienia ich prawidłowości, nie mogą one stanowić podstawy dla roszczeń z tytułu poręczeń lub gwarancji udzielonych na piśmie lub domniemanych w odniesieniu do opisanych tu produktów lub usług bądź w odniesieniu do ich wykorzystania lub możliwości zastosowania. Sprzedaż odbywa się zgodnie z dostępnymi na żądanie ogólnymi zasadami sprzedaży. Firma Emerson Process Management zastrzega sobie prawo do modyfikowania i ulepszania konstrukcji lub specyfikacji swych wyrobów bez powiadomienia.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Nazwy „AMS”, „Machinery Health”, „PlantWeb” i „PeakVue” są znakami jednej ze spółek należących do grupy Emerson Process Management. Znak graficzny (logo) Emerson jest znakiem handlowym i znakiem serwisowym firmy Emerson Electric Company. Wszystkie pozostałe znaki są własnością ich odpowiednich właścicieli

