



BearingChecker to przenośny przyrząd do szybkiego i łatwego pomiaru stanu łożysk w prewencyjnym utrzymaniu ruchu. Przyrząd jest sterowany przyciskami, a podstawowe dane pomiarowe wprowadzane są ręcznie.

BearingChecker mierzy impulsy uderzeniowe, albo używając wbudowaną sondę (BC200) albo podłączanego przetwornika.

Przyrząd może być również używany jako elektroniczny stetoskop do wykrywania nieregularności dźwięku z maszyny.

Wyniki pomiarów są oznaczane zielono-żółto-czerwonym kodem wraz ze szczegółową oceną wartości pomiarowych. Wyniki pomiarów mogą być również przesyłane do pliku w celu dalszego przetwarzania, np. w Microsoft Excel.

Dane techniczne

Wymiary:	BC200: 207x74x41 mm (8.1x 2.9 x1.6 cali) BC250: 184x74x41 mm (7.2x2.9x1.6cali)
Ciężar:	BC200: 335 g (11.8 funt) BC250: 300 g (10.6 funt)
Klasa ochrony:	IP65
Klawiatura:	uszczelniona, membranowa
Wyświetlacz:	2.4" Color TFT LCD
Zasilanie:	akumulator 3.63 V Lithium Ion, doładowywane przez USB
Żywotność akumulatora:	> 25 godzin normalnego użytkowania
Temperatura pracy:	-10° do +50 °C (14° do 122 °F)
Złącza wewnętrzne:	minikoncentryczne, do zewnętrznych przetworników impulsów uderz.
Złącza zewnętrzne:	USB (adapter umożliwia podłączenie wtyczki 3,5 mm słuchawek)
Funkcje główne:	wyświetlanie stanu akumulatora, test linii przetwornika, wybór jednostki pomiarowej metryczna lub imperialna, menu z symbolami niezależnymi od języka, zapis do 10 wartości pomiarowych

Pomiar impulsów uderzeniowych

Metoda pomiarowa: dBm/dBc, zakres pomiarowy
-9 do 90 dBsv, ±3 dBsv

Typ przetwornika: wbudowana sonda lub
zewnętrzny przetwornik typu
40000 lub 42000, TRA73 lub
TRA74

Stetoskop

Tryb Słuchawkowy: 7 poziomowe wzmocnienie
Typ przetwornika: wbudowana sonda lub zewnętrzny
przetwornik typu 40000

Numery katalogowe

BC200 BearingChecker z sondą wbudowaną, wraz
z przewodem i ładowarką, bez Akcesoriów
BC250 BearingChecker bez sondy wbudowanej, wraz
z przewodem i ładowarką, bez Akcesoriów

Akcesoria opcjonalne

EAR12 Słuchawki z osłonami
TRA73 Zewnętrzna sonda ręczna
TRA74 Sonda ze szybkozłączką do adapterów
CAB52 Przewód pomiarowy, 1.5 m, minikonc.- BNC
CAS30 Walizka transportowa, z tworzywa wyłożona
pianką, 326 x222 x116 mm
18103 Adapter przewodów, USB na 3.5 mm stereo jack
18226 Zestaw do ochrony ekranu (2-częściowy)
93363 Adapter przewodów, mini konc. - BNC
93062 Adapter przewodów, BNC - TNC, plug-jack

Części zamienne

CAB94 Przewód ładowarki, USB typ A na Mini-B USB, 1.5 m
90647 Ładowarka, 100-240 V, 50-60 Hz, 6 W

