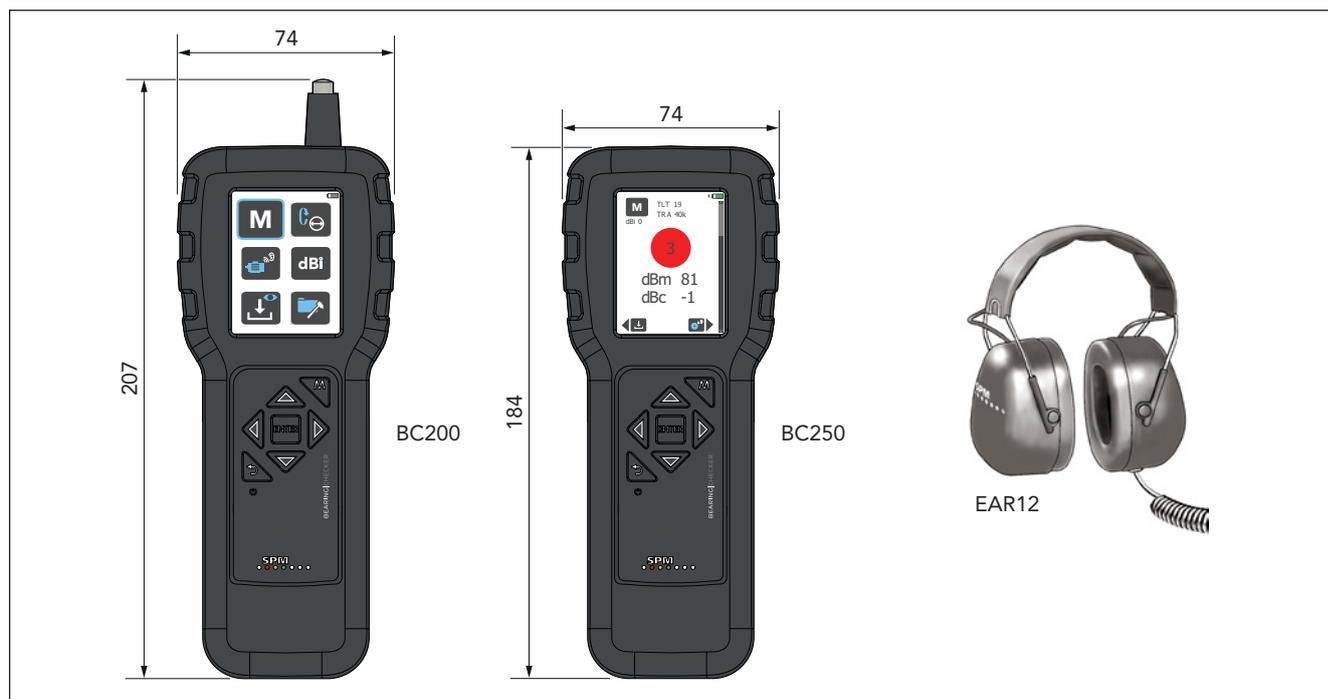


Bearing Checker



BearingChecker ist ein tragbares Gerät zur schnellen und einfachen Messung des Lagerzustands bei vorbeugender Wartung. Das Gerät wird per Knopfdruck bedient und die grundlegenden Messdaten werden manuell eingegeben.

BearingChecker misst Stoßimpulse entweder mit einer eingebauten Sonde (BC200) oder mit einem externen Aufnehmer. Das Gerät kann auch als elektronisches Stethos-

kop zur Erkennung von Maschinengeräuschen verwendet werden.

Messergebnisse werden durch grün-gelb-rote Symbole zusammen mit einer detaillierten Auswertung der Messwerte angezeigt. Messergebnisse können auch zur weiteren Verarbeitung in eine Datei übertragen werden, z.B. in Microsoft Excel.

Technische Daten

Material, Gehäuse:	Copolyester/TPE
Größe:	BC200: 207x74x41 mm BC250: 184x74x41 mm
Gewicht:	BC200: 335 g BC250: 300 g
Schutzart:	IP65
Tastatur:	dicht, mit Druckpunkt
Display:	2,4" Farb-TFT LCD Display
Versorgung:	3,63 V Lithium Ionen, über USB ladbar
Akkulaufzeit:	> 25 Stunden Normalbetrieb
Einsatz-Temperatur:	-10° bis +50 °C
Eingangsbuchse:	Mini Coax, für externe Stoßimpulsaufnehmer
Ausgangsbuchse:	Mini-B USB (Adapter für 3,5 mm Klinkenstecker für Kopfhörer)
Allgemeine Funktionen:	Batteriestatus, Aufnehmer-Test, Maßeinheit für Messungen, sprachunabhängige Menüs mit Symbolen, Speichern von bis zu 10 Messergebnissen

Stoßimpuls-Messung

Messtechnik:	dBm/dBc, Messbereich -9 bis 90 dBsv, ±3 dBsv
Sensortyp:	eingebaute Sonde, externe Aufnehmer Typ 40000, 42000, TRA73, TRA74 oder TRA75
Zustandsanzeige:	grün-gelb-rote Symbole

Kopfhörermodus:	7-stufige Verstärkung
Sensortyp:	eingebaute Sonde, oder externer Sensor Typ 40000

Bestellnummern

BC200	BearingChecker mit Sonde, exkl. Optionen
BC250	BearingChecker ohne Sonde, exkl. Optionen

Optionen

CAB52	Messkabel, 1,5 m, Mini-Coax - BNC Slip-on
CAB94	Ladekabel, USB Type A auf Mini-B USB, 1,5m
CAS30	Gerätekoffer, Plastik mit Schaumstoffeinlage, 390x310x147 mm
EAR12	Kopfhörer mit Gehörschutz (TD-404)
TRA73	Externe Handtastsonde (TD-250)
TRA74	Schnellkupplung für Messnippel (TD-251)
TRA75	Schnellkupplung, gewinkelt (TD-252)
18103	Kabeladapter, USB auf 3,5 mm Klinkenstecker
18226	Display-Schutzfolie (2 Stk.)
90647	Ladegerät, 100-240 V, 50-60 Hz, 6 W
93363	Kabeladapter, Mini-Coax - BNC
93062	Kabeladapter, BNC - TNC, Stecker/Buchse

