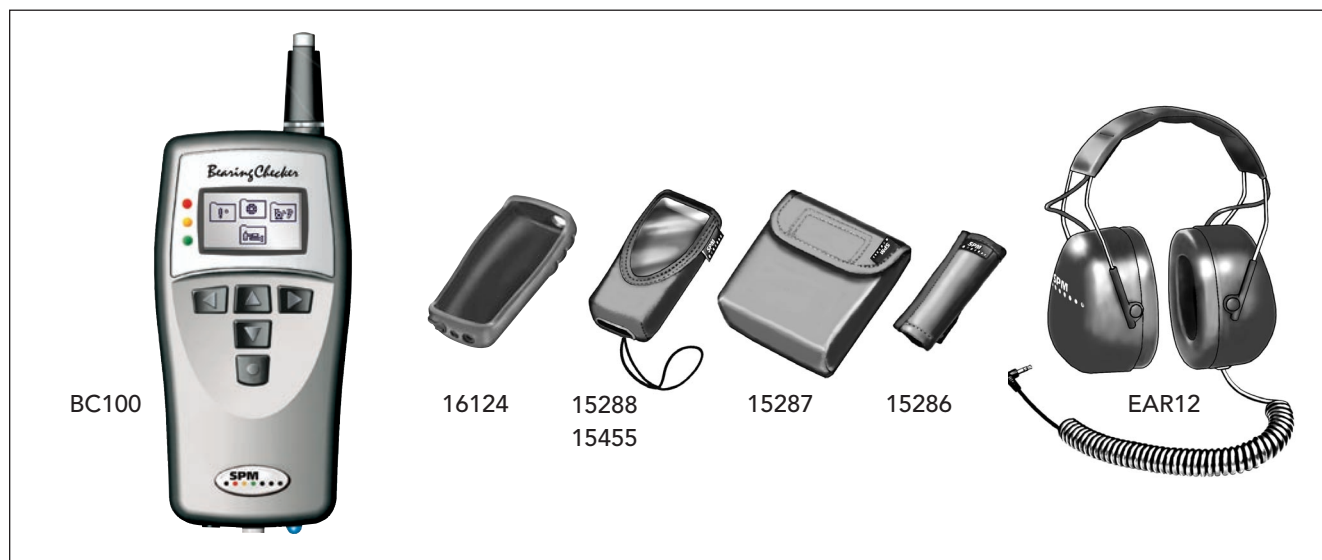


Bearing Checker



Bearing Checker ist ein Handmessgerät für die einfache und schnelle Lagerzustandskontrolle bei der vorbeugenden Instandhaltung. Das Gerät wird mittels Drucktasten bedient und die erforderlichen Grunddaten werden manuell eingegeben.

Bearing Checker misst Stoßimpulse mit einer eingebauten Tastsonde und die Temperatur der Maschinenoberfläche mit Infrarotlicht. Das Gerät kann auch als elektronisches Stethoskop zum Abhören von Maschinengeräuschen verwendet werden.

Technische Daten

Gehäuse:	ABS/PC
Abmaße:	158 x 62 x 30 mm (6.2 x 2.4 x 1.2 in)
Gewicht:	185 g inkl. Batterien
Tastatur:	abgedichtet (Silicongummi)
Display:	Graphisch monochrom, 64 x 128 Pixels, LED Hintergrundbeleuchtung
Lagerzustandsanzeige:	grün-gelb-rote Leuchtdioden
Messungsanzeige:	blaue Leuchtdiode
Versorgung:	2 x 1.5 V AA Batterien, Alkali oder nachladbar
Batterielebensdauer:	> 20 Stunden Normalbetrieb
Betriebstemperatur:	0° bis +50° C (32° bis 122° F)
Eingang:	Lemo Koaxial, für externe Aufnehmer (Tastsonde oder Schnellkupplung)
Ausgang:	3,5 mm Ministecker für Kopfhörer
Allgemeine Funktionen:	Batterieanzeige, Test der Mes- strecke, metrische oder englische Maßeinheiten, sprachunabhän- gige Menüs mit Symbole, Spei- cher für bis zu 10 Messwerte

Stoßimpulsmessung

Messtechnik:	dBm/dBc, Messbereich -9 – 90 dB, ±3 dB
Aufnehmertyp:	eingebaute Tastsonde

Temperaturmessung

Temperaturbereich:	-10° bis +185° C (14° bis 365° F)
Auflösung:	1 °C (1 °F)
Sensortyp:	Thermopile Sensor TPS 334/3161, eingebauter kontakt- loser IR-Sensor

Stethoskop

Kopfhörermodus:	8-stufige Verstärkung
-----------------	-----------------------

Artikelnummern

BC100 Bearing Checker, exkl. Batterien und Zubehör

Zubehör

EAR12	Kopfhörer
TRA73	Handtastsonde
TRA74	Aufnehmer mit Schnellkupplung für Messnippel
CAB52	Messkabel, 1.5 m, Lemo - BNC steckbar
15286	Gürteltasche für Handtastsonde
15287	Gürteltasche für Zubehör
15288	Schutzhülle mit Tragriemen
15455	Schutzhülle mit Gürtelclip
16124	Gehäuseschutz, Soft-Plastik
93363	Kabeladapter, Lemo - BNC
93062	Kabeladapter, BNC - TNC, Stecker-Kupplung

* Ex-Version verfügbar (BC100Ex, TD-309)

