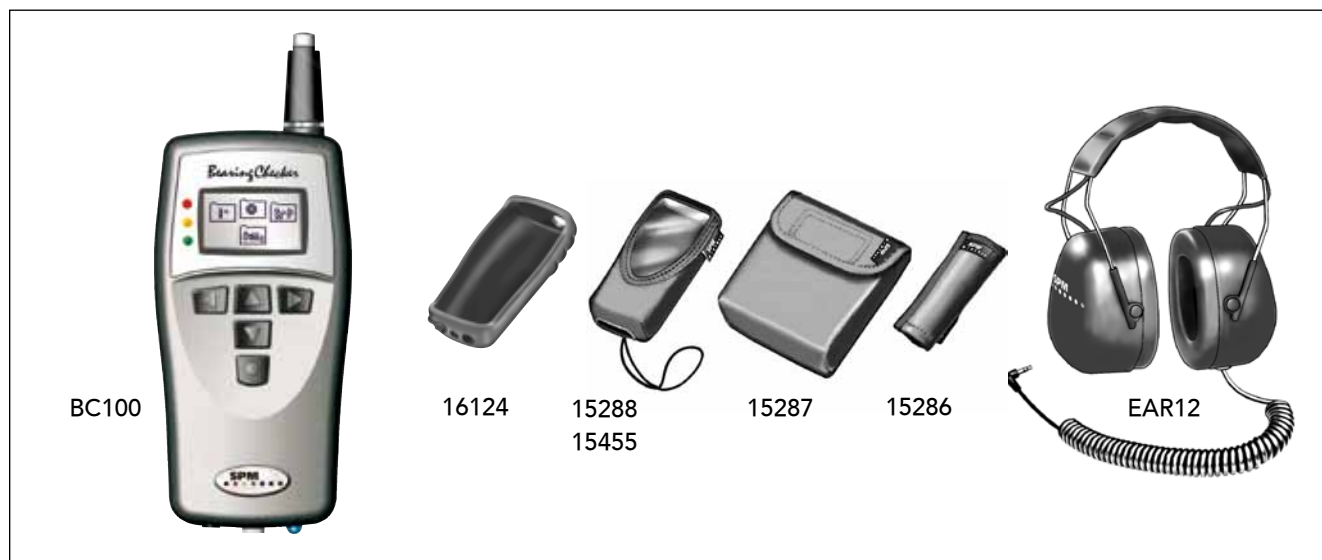


BearingChecker



BearingChecker is een draagbaar instrument voor snelle evaluatie van de kogel- en rollager conditie. Het instrument wordt bediend via druktoetsen en de benodigde meetgegevens worden handmatig ingevoerd.

BearingChecker meet schokpulsen met een ingebouwde sensor en machine oppervlaktetemperatuur met een infrarood sensor. Daarnaast kan de BearingChecker ook als elektronische stethoscoop worden gebruikt voor het beluisteren van machinegeluiden.

Technische gegevens

Behuizing:	ABS/PC
Afmetingen:	158 x 62 x 30 mm (6.2 x 2.4 x 1.2 in)
Gewicht:	185 g (6.5 ounces) inclusief batterijen
Toetsenbord:	Geseald membraan (siliconen rubber)
Display:	Grafisch monochroom, 64 x 128 pixels, LED achtergrond verlichting
Lager conditie indicatie	Groen, geel en rood licht diodes
Meet indicatie:	Blauwe lichtdiode
Spanningsvoorziening:	2 x 1.5 V AA batterijen, alkaline of oplaadbaar
Batterijlevensduur:	> 20 uur bij normaal gebruik
Werktemperatuur:	0°C tot +50 °C (32 °F tot 122 °F)
Ingangconnector:	mini coax, voor externe schokpuls opnemers (hand probe of snelkoppeling)
Uitgangconnector:	3.5 mm stereo mini plug voor hoofdtelefoon
Algemene functies:	Batterijstatus display, opnemer lijntest, metrische of imperiale meeteenheden, taalafhankelijke menu's met symbolen, opslag tot 10 meetresultaten

Schokpuls meting

Meettechniek:	dBm/dBc, meetbereik -9 tot 90 dBsv, ± 3 dBsv
Opnemer type:	Ingebouwde probe opnemer

Temperatuur meting

Meetbereik:	-10 tot +185 °C (14 tot +365 °F)
Resolutie:	1 °C (1 °F)
Opnemer type:	Thermopile Sensor TPS 334/3161, ingebouwde contactvrije IR-sensor

Stethoscoop

Hoofdtelefoon mode:	8 geluidsterkte niveaus
Transducer type:	ingebouwde probe opnemer

Artikel nummers

BC100* Bearing Checker, excl. batterijen en accessoires

Accessoires

EAR12	Hoofdtelefoon met gehoorbescherming
EAR13	Hoofdtelefoon voor helmontage (type P3E)
TRA73	Externe handprobe opnemer
TRA74	Opnemer met snelkoppeling voor meetnippels
CAB52	Meetkabel, 1.5 m, mini coax - BNC slip-on
15286	Holster voor TRA-73 handprobe
15287	Riemtas voor accessoires
15288	Beschermhoes met polsband
15455	Beschermhoes met riemclip
16124	Beschermhuls, soft plastic
93363	Kabel adapter, mini coax - BNC
93062	Kabel adapter, BNC - TNC

* Ook beschikbaar in Ex versie (BC100Ex, TD-309)

