

Bearing Checker



BearingChecker är ett portabelt instrument för snabb och enkel kontroll av lagerkondition i samband med förebyggande underhåll. Instrumentet styrs med tangenten och grunddata för mätningarna matas in manuellt.

BearingChecker har funktioner för stötpulsmätning och temperaturmätning med inbyggda givare. Instrumentet kan även användas som stetoskop för att lyssna på maskinljud och lokalisera mekaniska fel.

Tekniska data

Material, hölje:	ABS/PC
Dimensioner:	158 x 62 x 30 mm
Vikt:	185 g inklusive batterier
Tangenter:	täta membran (silikongummi)
Bildskärm:	grafisk monokrom, 64 x 128 pixel, LED bakgrundsbelyst
Konditionsindikering:	grön, gul och röd lysdiod
Mätindikering:	blå lysdiod
Batteri:	2 st AA-batterier, alkaliska eller laddningsbara
Batterilivslängd:	minst 20 timmars normal användning
Omgivningstemperatur:	0 till 50 °C
Ingångskontakt:	mini-koaxial, för externa stötpulsgivare (prob eller snabbkopplingsgivare)
Utgångskontakt:	3,5 mm stereo miniplugg för hörtelefon
Allmänna funktioner:	visning av batteristatus, givarledningstest, val av metriska eller engelska måttenheter, menynavigering med symboler, lagring av tio mätvärden med initialdata

Stötpulsmätning

Mätteknik:	dBm/dBc, mätområde -9 till 90 dBsv, ± 3 dBsv
Givartyp:	Inbyggd probgivare

Temperaturmätning

Mätområde:	-10 till +185 °C.
Upplösning:	1 °C
Givartyp:	Thermopile Sensor TPS 334/3161, inbyggd beröringsfri IR-sensor

Stetoskop

Förstärkning:	reglering i åtta steg
Givartyp:	inbyggd probgivare

Artikelnummer

BC100 BearingChecker, exkl. batterier och tillbehör

Tillbehör

EAR12	Hörtelefon med hörselskydd
TRA73	Extern stötpulsgivare med mätpets
TRA74	Stötpulsgivare med snabbkoppling för nipplar
CAB52	Mätkabel, 1,5 m, mini-koaxial - BNC slip-on
CAS24	Väska, plast med modular insats
15286	Bälteshållare för handhållen probgivare
15287	Bältesväska för tillbehör
15288	Skyddsfodral med handledsrem
15455	Skyddsfodral med bälteshållare
16124	Skyddshölje i mjukplast
93363	Kabeladapter, mini-koaxial - BNC
93062	Kabeladapter, BNC - TNC, plug-jack

* BearingChecker finns även i Ex-version (BC100Ex, TD-309)

