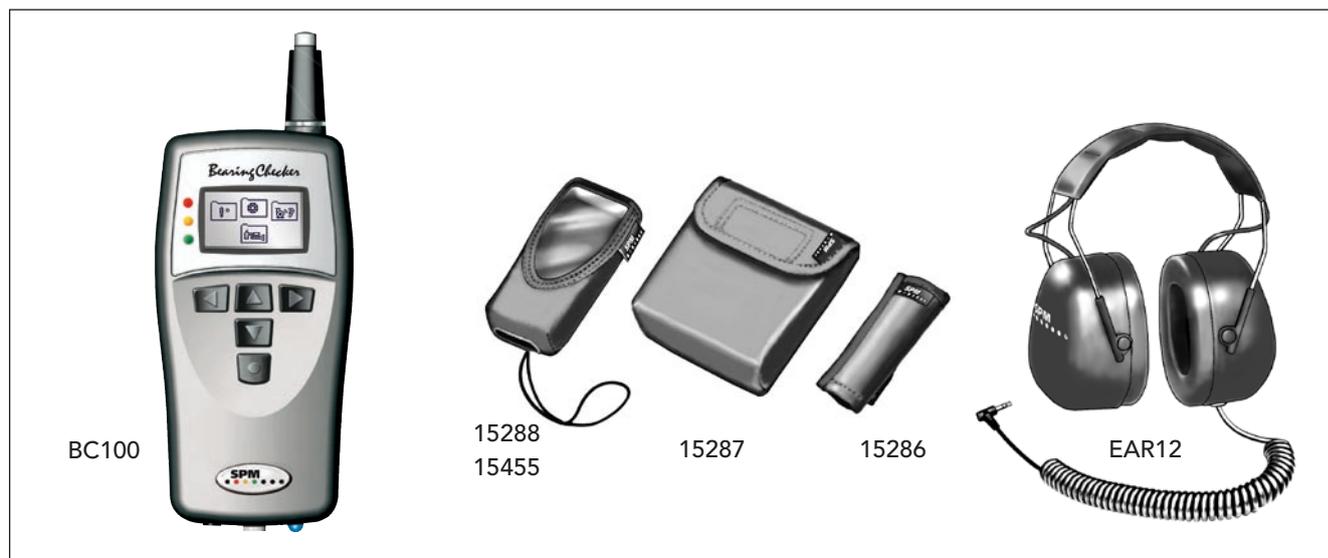


Bearing Checker



Le Bearing Checker est un instrument portable pour les mesures faciles et rapides des conditions de roulement en maintenance préventive. L'instrument est contrôlé par un clavier à boutons et les données de mesure sont entrées manuellement.

Fiche Technique

Boîtier / capote:	ABS/PC
Dimensions:	158 x 62 x 30 mm (6.2 x 2.4 x 1.2 in)
Poids:	185 g (6.5 ounces) en incluant les batteries
Clavier à touche:	membrane étanche (à base de silicone)
Affichage:	Graphique monochrome, 64 x 128 pixels, LED rétro éclairé
Indication de la condition de roulement:	diodes de couleur vert jaune et rouge indication:
Indication de mesure:	diode de couleur bleue
Alimentation:	2 piles 1,5 V AA, alcaline ou rechargeable
Durée de vie des batteries:	20 heures en usage normal
Température de fonctionnement:	0 °C à +50 °C (32 °F à 122 °F)
Connecteur d'entrée:	coaxial type Lemo, pour les capteurs d'onde de choc déportés (sonde manuelle ou connecteur "Quick")
Connecteur de sortie:	stéréo mini plug 3,5 mm pour les écouteurs
Fonctions générales:	affichage de l'état batterie, test de qualité de ligne, unités de mesure métriques ou impériales, langage indépendant des menus présentés par symbole, enregistrement jusqu'à 10 valeurs de mesure

Le Bearing Checker mesure les ondes de choc avec une sonde intégrée au boîtier et la température de surface au moyen d'un capteur infrarouge. L'instrument peut également être utilisé en stéthoscope électronique pour la détection de bruits irréguliers de machine.

Mesure d'onde de choc

Technique de mesure: dBm/dBc, plage de mesure -9 à 90 dBsv, ± 3 dBsv
Type de transducteur: sonde intégrée au transducteur

Mesure de température

Plage de température: -10 °C à +185 °C (14 °F à 365 °F)
Résolution: 1 °C (1 °F)
Type de transducteur: Capteur Thermopile TPS 334/3161, sonde de contact intégrée au capteur IR

Stéthoscope

Mode écouteur: 8 niveaux d'amplification

Numéros Article

BC100 Bearing Checker, livré sans piles

Accessories

- EAR12 Ecouteurs avec isolement phonique
- TRA73 Transducteur externe avec sonde
- TRA74 Transducteur avec connecteur "quick" pour adaptateurs
- CAB52 Câble de mesure, 1.5 m, Fiche Lemo BNC
- 15286 Sangle de maintien pour sonde externe
- 15287 Sacoche pour les accessoires
- 15288 Capote de protection avec poignée
- 15455 Capote de protection avec clip de ceinture
- 93363 Adaptateur de câble, Lemo-BNC
- 93062 Adaptateur de câble, BNC-TNC, connecteur-jack

