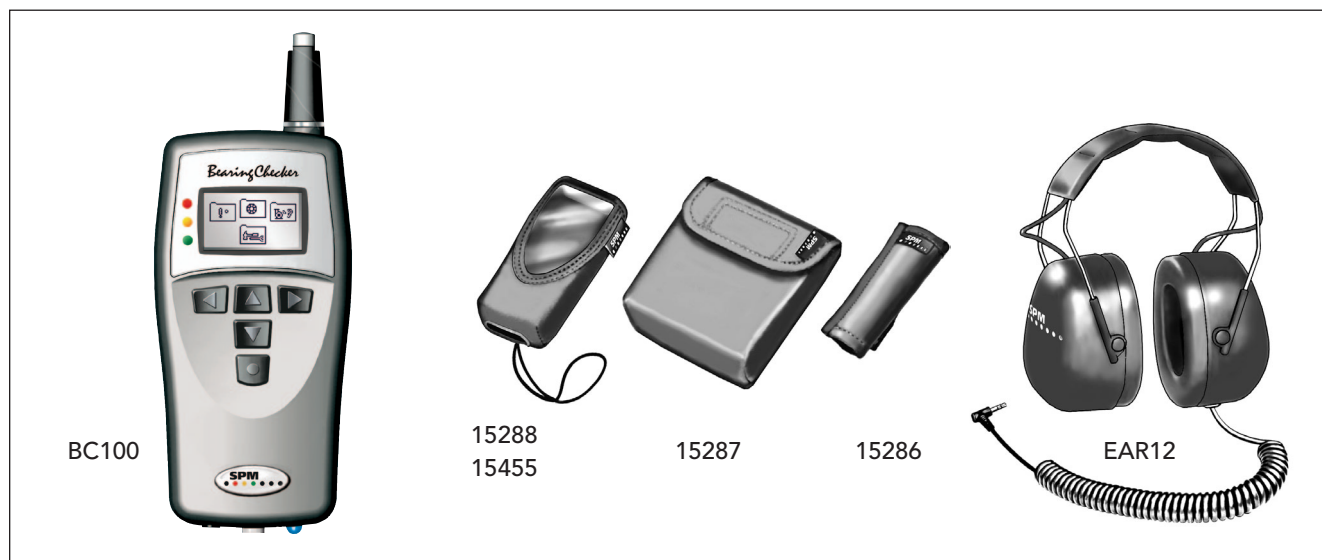


# Bearing Checker



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.

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.

## 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

## Mesure d'onde de choc

Technique de mesure: dBm/dBc, plage de mesure -9 à 90 dBsv,  $\pm 3$  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

## Accessoires

EAR12 Ecouteurs avec isolement phonique  
TRA73 Sonde externe  
TRA74 Capteur avec connecteur rapide sur les 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

