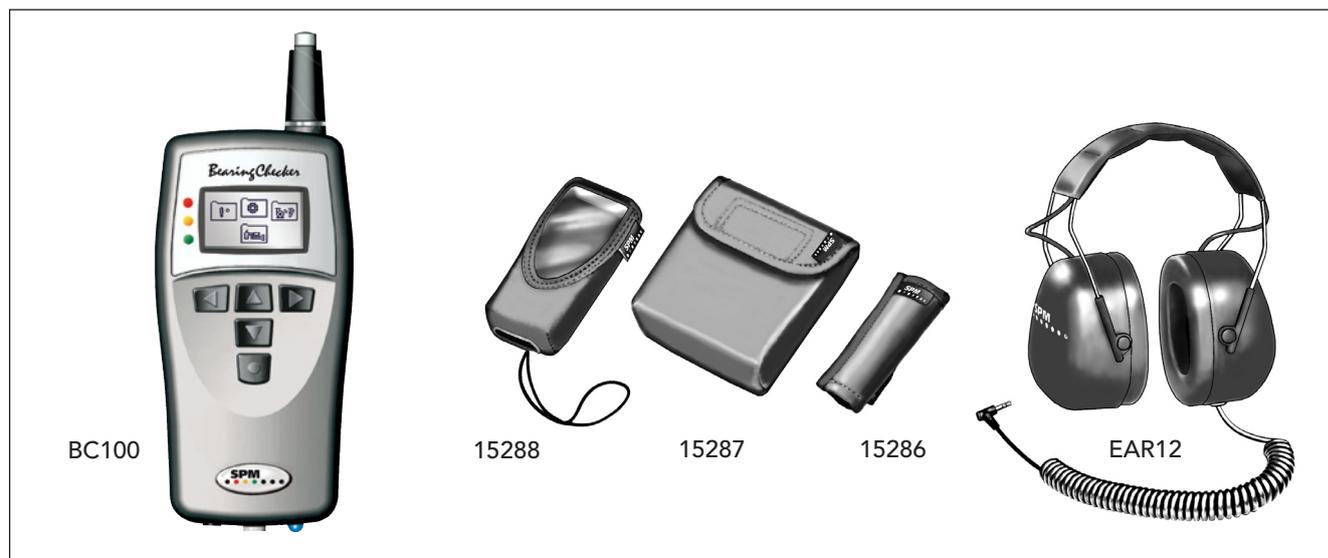


Bearing Checker



Bearing Checker es un instrumento portátil para la medición rápida y sencilla de la condición del rodamiento en el mantenimiento preventivo. El instrumento está controlado por botones, y los datos básicos de medición se introducen manualmente.

El Bearing Checker mide los impulsos de choque con una sonda integrada y la temperatura de la superficie de la máquina por infrarrojos. El instrumento puede utilizarse como un estetoscopio electrónico para detectar las irregularidades de los sonidos de la máquina.

Technical data

Carcasa/cubierta	ABS/PC IP54
Dimensiones:	158 x 62 x 30 mm
Peso	185 g. incluyendo baterías
Teclado	membrana sellada (silicona)
Pantalla	Monocroma, 64 x 128 pixels, LED fondo de pantalla
Indicación de la condición	Diodos de luz verde, amarillo, rojo.
Indicación de la medición	diodo de luz azul
Alimentación	2 x 1,5 V AA, alcalinas o Recargables
Vida de la batería	> 20 hora de uso normal
Temperatura de trabajo	0°C a +50°C
Conector de entrada	Lemo coaxial, para transductores de impulsos de choque (sonda o conector rápido).
Conector de salida	3,5 mm estereo mini plug para auriculares
Funciones generales	Estado de la batería, prueba de la línea del transductor, menús con símbolos (independientes del idioma), almacenaje de hasta 10 valores de medición.

Medición de Impulsos de Choque

Técnica de medición dBm/dBc, rango de medición -9 a 90 dB, ± 3 dB.

Tipo de transductor Sonda integrada

Medición de la temperatura

Rango de temperatura -10 a +160°C

Resolución 1°C

Tipo de transductor Sensor termopile TPS 334/3161, sensor sin contacto IR integrado

Estetoscopio

Modo auriculares 8 niveles de amplificación

Referencias de pedido

BC100	Bearing Checker, no incluye baterías
EAR12	Auriculares
TRA73	Transductor externo
TRA74	Transductor con conexión rápida para adaptadores
CAB52	Cable de medición, 1,5 m, Lemo BNC slip on
15286	Funda cinturón para transductor externo
15287	Bolsa para accesorios
15288	Cubierta protectora con cinta
93363	Adaptador cable, lemo-bnc
93062	Adaptador cable, BNC-TNC, plug jack

