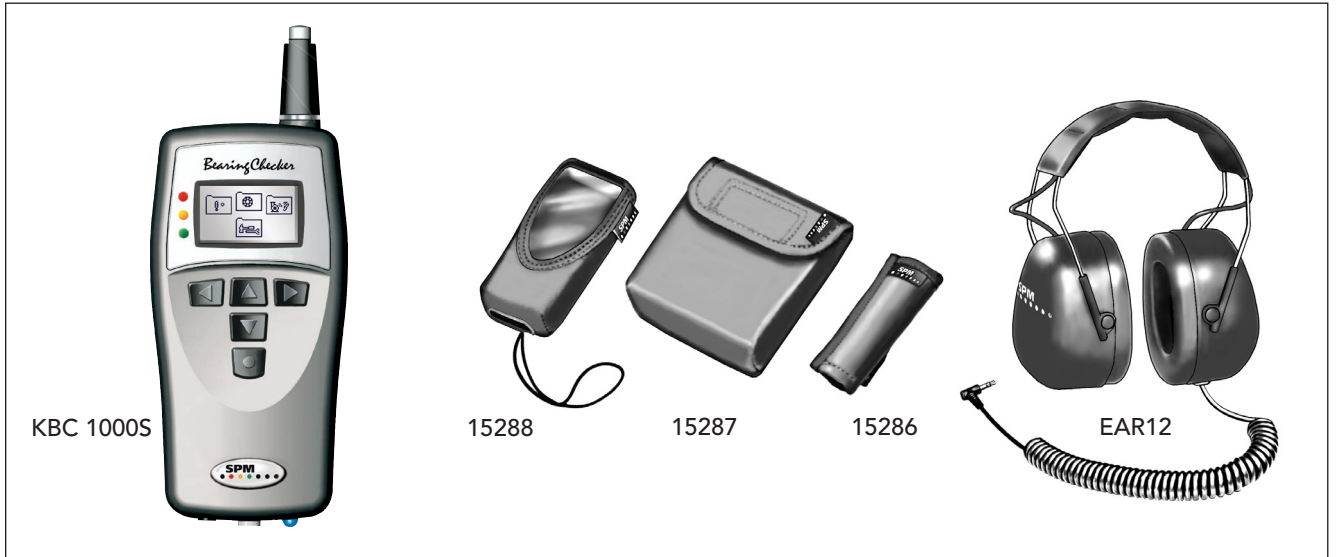


Bearing Checker KBC 1000S



베어링 체커(KBC 1000S)는 예방 정비를 함에 있어서 가장 쉽고 빠르게 설비의 베어링 상태를 측정 할 수 있는 휴대용 장비입니다. 베어링 체커는 간단한 버튼 조작으로 운영되며 측정 및 사용자는 측정 시 상태 판정에 사용되는 기본 데이터를 입력하기만 하면 됩니다. (베어링 종류, 측정될 설비의 분당 회전수/단 2개의 변수)

베어링 체커는 당사의 쇼크 펄스 측정이 가능한 트랜스듀서를 내장하고 있으며 적외선 센서를 이용하여 설비의 표면 온도 측정도 가능합니다. 또한 이어폰과 연결하면 청음기의 기능을 하여 설비에서 발생하는 이상 신호음 탐지가 가능한 소형의 다목적 측정기기입니다.

Technical data

케이스/커버	ABS/PC
사이즈	158 x 62 x 30 mm
중량	185 g (6.5 ounces)
버튼 키보드	실링된 멤브레인(실리콘 고무)
디스플레이	그래픽 모노크롬, 64 x 128 픽셀 LED 백라이트
베어링 컨디션	녹, 황, 적색의 다이오드로 표시
측정 표시	청색
전원 공급	2x1.5 V AA 배터리 혹은 충전기
배터리 수명	평균적으로 20 시간 이상
사용 온도	0°C to +50°C (32°F to 122°F)
입력 단자	Lemo 동축 내장형 커넥터, 외부 연결시, SPM 트랜스듀서 (SPM 일반형 혹은 콕커넥터 (SPM 아답타형 측정용
출력 단자	헤드폰 연결을 위한 3,5 mm 스테레오 소형 플러그
일반 기능	배터리 상태 표시, 트랜스듀서 라인 테스트, 미터 단위 혹은 인치의 측정 단위, 언어의 상관 없이 그래픽만 보아도 사용 가능, 최대 10개의 측정 기록 저장.

쇼크 펄스 측정 Shock pulse measurement	
측정 기술	당사의 SPM, dBm/dBc
측정 범위	-9 에서 90 dBsv, ±3 dBsv
트랜스듀서	내장형 프로브 트랜스듀서
온도 측정 Temperature measurement	
측정 온도 범위	-10 to +185 °C (14 to +365°F)
허용 오차	1 °C (1 °F)
트랜스듀서 타입	센서 TR 334/3161, 내장형 비접촉 적외선
청음기능 Stethoscope	
이어폰 모드	8배 증폭
제품 번호 Article numbers	
KBC 1000S	베어링 체커
부속 품목(옵션 사항) Accessories	
EAR12	귀보호대가 있는 헤드폰
TRA73	외장형 프로브가 장착형
TRA74	SPM 아답타를 위한 콕 커넥터
CAB52	측정 케이블, 1.5 m
15286	외장형 트랜스듀서 벨트 홀더
15287	부속품목 보관용 벨트 케이스
15288	벨트 클립 및 손목 스트랩
93363	케이블 아답터, Lemo - BNC
93062	케이블 아답터, BNC - TNC 플러그

