

RPM 측정기 CT 110

KEY POINTS

- 쉬운 사용
- 홀드, 최대 / 최소 값 기능
- 백라이트
- 단위 선택 가능
- 접촉 / 비접촉 사용 가능

제품 사양

측정 방식	비접촉식 (optical) : 광트랜지스터 팁 길이 최대 40cm 접촉식 (Contact) : ETC 아답터
화면	4라인, LCD, 사이즈 50*36mm 2라인 (측정값) - 5자리, 7세그먼트 2라인 (단위) - 5자리, 16세그먼트
케이블	감겨있는 길이 : 0.45 M, 늘릴 시 2.4 M
하우징	ABS 재질, 보호등급 IP54
키패드	5키
유럽 기준	2014/30/EU EMC ; 2014/35/EU Low Voltage ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE
전원 공급	4배터리 AAA LR03 1.5 V
사용 대기	Neutral Gas
사용 환경 (°C, %RH, m)	0 - +50 °C. 비응축 조건 . 0 - 2000 m.
보관 온도	-20 - +80 °C
자동 꺼짐 기능	0 ~ 120 분 설정 가능
무게	190 g



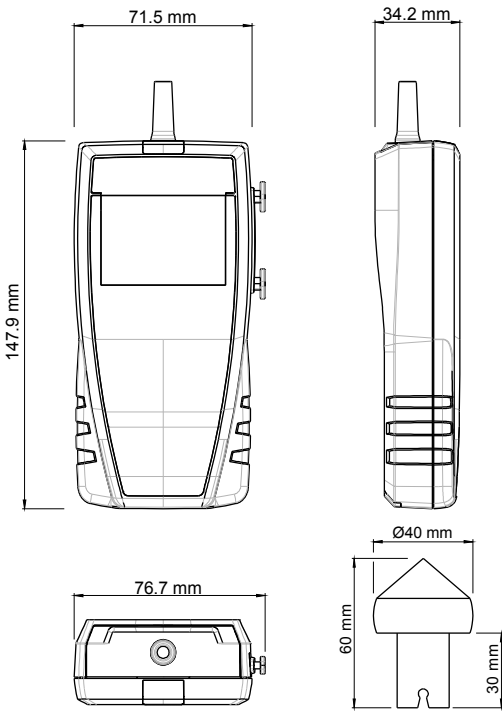
측정

단위	측정 범위	정확도	분해능
비접촉식			
rpm	0 - 60,000 rpm	60 - 10,000 rpm : $\pm 0.3\%$ f 리딩값의 ± 1 rpm 10,001 - 60 000 RPM : ± 30	1 rpm
접촉식			
rpm, m/min, ft/min, in/min, m/s	0 - 3000 rpm	From 30 to 20 000 rpm: $\pm 1\%$ 리딩값의 ± 1 rpm	1 rpm

기능

- 접촉 / 비접촉 선택
- 단위 변환 기능
- 홀드 기능
- 최대, 최소값 기능
- 자동 꺼짐 기능
- 백라이트

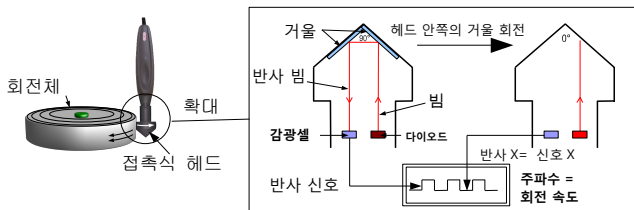
사이즈



작동 원리

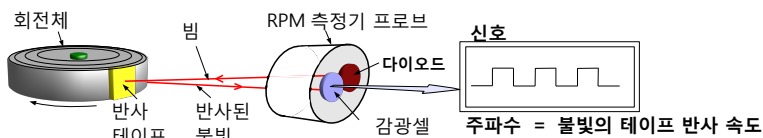
접촉식 RPM 측정

다이오드의 불빛이 접촉식 프로브 헤드 내부에 위치한 거울에 반사되어 감광셀에 닿게 되며 속도에 비례하여 반사 불빛의 주파수를 검출 합니다 .



비접촉 측정

다이오드의 불빛이 측정 회전체의 반사 테이프에 의해 반사 된다 . 감광셀은 반사된 빛을 감지 하여 반사 테이프의 회전 속도에 비례하는 주파수 신호로 변환 합니다 .



제품 구성

제품 기본 구성 :

- 비접촉식 타코메타 프로브
- Ø 17 mm, 길이 . 195 mm
- 접촉식 아답터
- 반사테이프
- 제품 보증서
- 소프트케이스



악세사리 (옵션)

CQ 15 :

후면 자석 보호 케이스



RTE : 텔레코스픽 연장 핸들
(1m 늘어남 , 90 도 꺾임)

MT 51 : ABS 케이스



유지 및 보수

키모 코리아는 제품 판매 시 발행되는 제품 인증서 서티 및 시리얼 번호를 통해 고객님의 제품을 사후 관리 하고 있습니다. 사용하고 계시는 계측기에 대한 점검이 필요하다면 언제든지 키모 코리아 (02-338-0023)로 연락 주시기 바랍니다. 감사합니다.

품질 보증

키모 코리아는 제품 구매 시 1년간 품질보증을 적용 하고 있습니다. 제품에 대한 서비스가 필요한 부분 발생 시, 키모코리아 기술부 (02-338-0023)로 연락 주시기 바랍니다.