EC-2000HK

YOWEXA

초음파 두께측정기 (고분해능) 1 ~ 1000 mm (강철) · 최대 0.001 mm 분해능



초음파 펄스 반사 원리로 금속과 플라스틱 · 세라믹 · 유리 등 초음파가 잘 전달되는 재료의 두께와 음속을 측정하는 분리형 프로브 두께측정기입니다.

1 ~ 1000 mm 측정 범위 (강철)	**0.001 mm** 최고 분해능
5 MHz 주파수	**±0.05 mm** 정확도 (10 mm 이하)

주요 특징

측정

- 초음파 펄스 반사식 두께 측정
- 강철 · 철 · 구리 · 알루미늄 등 금속과 플라스틱 · 세라믹 · 암석 · 유리 측정
- 재질 선택 · 음속 측정 · 음속 조절
- 단일 · 연속 측정
- 강철 기준 최대 1000 mm 측정
- 최고 분해능 0.001 mm

편의 기능

- 표준 메뉴 화면
- 상 · 하한 초과 시 소리 · 빛 알람
- 커플링 상태 표시
- 데이터 통계 · 저장

제품 사양

개요	
모델명	EC-2000HK
제품군	초음파 두께측정기 (고분해능)

측정	
측정 원리	초음파 펄스 반사식
주파수	5 MHz
측정 범위	1 ~ 1000 mm (강철)
음속 범위	1000 ~ 9999 m/s
분해능	9.999 mm 이하 0.001 mm / 10.00 ~ 99.99 mm 0.01 mm / 100.0 ~ 999.9 mm 0.1 mm / 1000 mm 이상 1 mm
정확도	1.000 ~ 10.00 mm ±0.05 mm / 10.00 ~ 1000 mm ±0.5%
지원 프로브	PU5-10
단위	mm, inch
측정 모드	단일 측정, 연속 측정
응답 시간	단일 약 0.5초 / 연속 약 0.3초
통계	100그룹
사용자 교정	4 mm 교정

일반	
디스플레이	128 × 128 도트 매트릭스 LCD (백라이트)
사용 환경	-10 ~ 50 °C, 90%RH 이하 (결로 없음)
보관 환경	-20 ~ 60 °C, 90%RH 이하 (결로 없음)
전원	1.5 V 알카라인 3개, USB 5 V 2 A (Type-C)
보호 등급	IP40
크기	135 × 72 × 27 mm
재질	ABS
무게	약 127 g (배터리 제외)
구성품	본체, 분리형 프로브, 커플런트, 사용설명서, 배터리 3개, 보증서, 성적서

사양은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.