EC-600SE-K

YOWEXA

도막두께측정기 (외장 프로브) 분리형 F/N 프로브 · 블루투스 앱 · 원버튼



철 · 니켈 · 코발트 등 자성 금속 위의 비철 금속 도막과 비자성 절연 도막 두께를 측정하는 원버튼 도막두께측정기로, 분리형 외장 프로브와 블루투스 앱을 지원합니다.

0 ~ 2000 µm 측정 범위	**±(2% + 1 µm)** 정확도
0.1 µm 분해능	**1,300 개** 측정값 저장

주요 특징

측정

- 자기 유도식 · 와전류식 겸용, 루비 프로브
- 분리형 외장 프로브
- 정확도 ±(2% + 1 µm)
- 측정 범위 0 ~ 2000 µm
- 초당 최대 2회 측정

조작 · 화면

- 원버튼 조작
- 간편한 제로 교정
- 도트 매트릭스 LCD · 자동 백라이트
- 자동 전원 꺼짐 · 저전압 보호

데이터

- 블루투스 · 모바일 앱 지원
- 측정값 저장 · PC 전송
- 최근 측정값 10개 조회

제품 사양

개요	
모델명	EC-600SE-K
제품군	도막두께측정기 (외장 프로브)

측정	
프로브	분리형 외장 프로브
측정 원리	Fe: 자기 유도식 / NFe: 와전류식
측정 범위	0 ~ 2000 µm
정확도	±(2% + 1 µm)
분해능	0.1 µm (0 ~ 100 µm) / 1 µm (100 µm 초과)
단위	µm, mm, mils
교정	제로 교정
측정값 저장	10 × 13 × 10개
프로브 동작	기계식 트리거 (0.5 ~ 1.2 N)

측정 조건	
최소 곡률 반경	볼록면 5 mm / 오목면 25 mm
최소 측정 면적	지름 15 mm
최소 소지 두께	Fe 0.20 mm / NFe 0.03 mm
최대 측정 속도	초당 2회

일반	
디스플레이	128 × 48 도트 매트릭스 LCD (백라이트)
블루투스 · 앱	지원
사용 환경	-10 ~ 50 °C, 20 ~ 90%RH (결로 없음)
보관 환경	-20 ~ 60 °C, 20 ~ 90%RH (결로 없음)
전원	AAA 1.5 V 알카라인 2개 또는 AAA 1.2 V 충전지 2개
보호 등급	IP40
크기	본체 103 × 62 × 27 mm / 케이블 Φ3.5 × 1000 mm / 프로브 Φ17 × 67 mm
재질	본체 ABS, 프로브 스테인리스
무게	약 112 g (배터리 제외)
인증 · 규격	CE, RoHS, ISO 2178, ISO 2360, GB/T 4956-2003, GB/T 4957-2003, JJG 818-2005
구성품	본체, 분리형 F/N 프로브, CD, 사용설명서, 배터리 2개, USB 케이블, 철 · 비철 소지판, 표준 필름 5장

사양은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.