EC-370-K

도막두께측정기 F/N 일체형 루비 프로브 · 0 ~ 2000 µm · 다국어



자기 유도식과 와전류식 일체형 프로브를 내장한 다국어 도막두께측정기로, 0 ~ 2000 µm 범위를 최대 0.1 µm 분해능으로 측정합니다.

0 ~ 2000 µm 측정 범위	**±(3% + 1 µm)** 정확도
0.1 µm 분해능	**200 개** 측정값 저장

주요 특징

측정

- 루비 프로브 · 자기 유도식 / 와전류식 일체형
- 철 · 아연도금 소지 판별 (3 ~ 500 µm)
- 연속 측정 · 응답 0.5초 미만
- 제로 교정

화면 · 데이터

- 도트 매트릭스 LCD · 수동 화면 회전
- 최대 · 최소 · 평균 · 측정 횟수 통계
- USB 데이터 전송 · 200개 저장
- 상태 표시등

본체

- 자동 꺼짐 · 배터리 보호
- AAA 2개
- 134 × 44 × 27 mm, 약 71 g

제품 사양

개요	
모델명	EC-370-K
제품군	도막두께측정기

측정	
프로브	내장형
측정 원리	Fe: 자기 유도식 / NFe: 와전류식
측정 범위	0 ~ 2000 µm
정확도	±(3% + 1 µm)
분해능	0.1 µm (0 ~ 100 µm) / 1 µm (100 µm 초과)
단위	µm, mm, mil
아연도금 소지 판별 범위	3 ~ 500 µm
사용자 교정	제로 교정
통계	최대, 최소, 평균, 측정 횟수
USB 데이터 전송	지원
저장	200개
프로브 접촉력	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 0.30 mm / NFe 0.05 mm
최대 측정 속도	초당 2회

일반	
디스플레이	도트 매트릭스 LCD
사용 환경	-10 ~ 50 °C
보관 환경	-20 ~ 60 °C
전원	AAA 1.5 V 알카라인 2개 또는 AAA 1.2 V 충전지 2개
보호 등급	IP40
크기	134 × 44 × 27 mm
재질	ABS
무게	약 71 g (배터리 제외)
구성품	본체 (내장 프로브), 사용설명서, 배터리 2개, 철 · 비철 소지판, 표준 필름 5장

사양은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.