EC-420-K

YOWEXA

도막두께측정기 (건 타입) 건 타입 · 일체형 F/N 프로브 · 0 ~ 1500 µm



자기 유도식과 와전류식 일체형 프로브를 내장한 건 타입 도막두께측정기로, 0 ~ 1500 µm 범위를 ±(3% + 1 µm) 정확도와 0.1 µm 분해능으로 측정합니다.

0 ~ 1500 µm 측정 범위	**±(3% + 1 µm)** 정확도
0.1 µm 분해능	**2 회/초** 최대 측정 속도

주요 특징

측정

- 자기 유도식 · 와전류식 일체형 프로브
- 분해능 최대 0.1 µm
- 정확도 ±(3% + 1 µm)
- 측정 범위 0 ~ 1500 µm
- 연속 측정 지원

편의 기능

- 간편한 제로 교정
- 최대 · 최소 · 평균 · 측정 횟수 표시
- 초당 최대 2회 측정
- 백라이트 LCD
- 자동 전원 꺼짐

제품 사양

개요	
모델명	EC-420-K
제품군	도막두께측정기 (건 타입)

측정	
프로브	F 프로브 (자기 유도식) / N 프로브 (와전류식)
측정 범위	0 ~ 1500 µm
정확도	±(3% + 1 µm)
분해능	0.1 µm (0 ~ 100 µm) / 1 µm (100 µm 초과)
교정	제로 교정
통계	측정 횟수, 평균, 최소, 최대
단위	µm, mm, mils

측정 조건	
최소 곡률 반경	볼록면 5 mm / 오목면 25 mm
최소 측정 면적	지름 20 mm
최소 소지 두께	F 0.30 mm / N 0.05 mm
최대 측정 속도	초당 2회

일반	
디스플레이	백라이트 세그먼트 LCD
조작 버튼	전원 (백라이트), 단위 전환 · 데이터 삭제 (왼쪽), 통계 · 제로 교정 (오른쪽)
사용 환경	-10 ~ 50 °C, 20 ~ 90%RH (결로 없음)
보관 환경	-10 ~ 60 °C, 20 ~ 90%RH (결로 없음)
전원	9 V 사각 전지
보호 등급	IP40
크기	143 × 85 × 39 mm
재질	ABS
무게	약 100 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.