EC-500A-K

도막두께측정기 (경제형) 소지 자동 판별 · 0 ~ 1500 µm · 소형



철 위의 페인트 · 에나멜 · 크롬 등 비자성 도막과, 비철금속 위의 페인트 · 아노다이징 등 절연 도막의 두께를 비파괴로 측정하는 소형 도막두께측정기입니다.

0 ~ 1500 µm 측정 범위	**±(3% + 1 µm)** 정확도
0.1 µm 분해능	**80 g** 무게

주요 특징

측정

- 높은 정확도와 안정성
- 소지 종류 (Fe / NFe) 자동 판별
- 간편한 제로 교정

편의 기능

- 측정 횟수 · 평균 · 최대 · 최소 LCD 표시
- 자동 전원 꺼짐
- 배터리 부족 표시

제품 사양

개요	
모델명	EC-500A-K
제품군	도막두께측정기 (경제형)

측정	
측정 원리	Fe: 자기 유도식 / NFe: 와전류식
측정 범위	0 ~ 1500 µm
정확도	±(3% + 1 µm)
분해능	0.1 µm (0 ~ 99.9 µm) / 1 µm (100 µm 이상)
단위	µm, mm, mils

일반	
사용 환경	-10 ~ 50 °C
보관 환경	-10 ~ 60 °C
전원	AAA 1.5 V 전지 2개
인증 · 규격	CE, RoHS, ISO 2178, ISO 2360, GB/T 4956-2003, GB/T 4957-2003
크기	116 × 53 × 24 mm
무게	80 g (내장 프로브)
재질	ABS
구성품	본체 (내장 프로브), 사용설명서, 배터리 2개, 철 · 비철 소지판, 표준 필름 5장

사양은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.