EC-777E-K

YOWEXA

자동차 도막두께측정기 (외장 프로브) 분리형 프로브 · 2.4인치 컬러 화면 · 블루투스 앱



EC-777에 분리형 외장 프로브를 적용한 모델로, 손이 닿기 어려운 부위나 곡면의 도막 두께를 측정하기 좋습니다. 자동차 모드와 블루투스 앱을 지원합니다.

0 ~ 2000 µm 측정 범위	**±(2% + 1 µm)** 정확도
0.1 µm 분해능	**1 m** 프로브 케이블

주요 특징

측정

- 분리형 외장 프로브
- 자기 유도식 · 와전류식 겸용, 루비 프로브
- 정확도 ±(2% + 1 µm) · 분해능 0.1 µm
- 측정 범위 0 ~ 2000 µm
- 자동차 모드 / 일반 모드
- 제로 교정 · 다점 교정

화면 · 알람

- 2.4인치 컬러 화면 · 표준 메뉴
- 곡선 · 막대 · 추세 그래프
- 화면 자동 회전 · 백라이트 조절
- 빨간 LED 알람, 파랑 · 초록 LED 상태 표시
- 음량 조절

데이터 · 전원

- 블루투스 · 모바일 앱
- 측정 데이터 통계 분석
- USB로 PC 연결
- 자동 전원 꺼짐 · 저전압 보호

제품 사양

개요	
모델명	EC-777E-K
제품군	자동차 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, inch
교정	제로 교정, 다점 교정
통계	측정 횟수, 최대, 최소, 평균, 표준편차, 변동계수, 하한 미달 · 상한 초과 횟수
그래프	곡선, 막대, 추세 그래프
측정값 저장	10 × 13 × 10개
프로브 동작	기계식 트리거 (0.4 ~ 0.8 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	2.4인치 컬러 화면
블루투스 · 앱	지원
사용 환경	-10 ~ 50 °C, 20 ~ 90%RH (결로 없음)
보관 환경	-20 ~ 60 °C, 20 ~ 90%RH (결로 없음)
전원	AA 1.5 V 알카라인 2개 또는 AA 1.2 V 충전지 2개
보호 등급	IP40
크기	본체 146 × 76 × 32 mm / 케이블 Φ3.5 × 1000 mm / 프로브 Φ17 × 67 mm
재질	본체 ABS, 프로브 스테인리스
무게	본체 약 137 g, 프로브 약 63 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 프로브, CD, 사용설명서, 배터리 2개, USB 케이블, 철 · 비철 소지판, 표준 필름 5장

사양은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.