

휴대용 적외선 온도계

testo 831
30:1 고배율 초점비의
식품 전용 적외선 온도계



표면 온도의 비접촉식 측정으로 식품분야에 이상적임

2 포인트 레이저 측정 초점 마킹과 30:1의 초점 비(먼거리 측정)

먼 거리도 정확한 측정

광범위한 측정범위(-30 ~ +210 °C)

홀드 기능 및 최대/최소값 디스플레이

소리 알람 기능

중심 온도계 testo 106과 세트 구성

testo 831은 휴대용 적외선 온도계로 작은 물건에 대한 온도 표면의 안전 거리에서 측정할 수 있습니다. 30:1의 정확도로 3.6 cm의 거리는 1 m입니다. 측정 초점 마킹을 위한 2 포인트 레이저가 측정 지점을 정확하게 표시하기 때문에 측정 오차가 작습니다. 또한 1초당 2회 측정의 빠른 측정속도로 팔레트나 냉장 진열 선반을 단 몇 초 안에 측정 가능합니다.


testo 831 및 testo 106 세트 구성

식품 분야에서 적외선 온도 측정 외 추가적 중심 온도 측정이 필요할 때 사용할 수 있도록 testo 831 적외선 온도계와 testo 106 중심 온도계가 세트로 이루어져 있습니다.

기술데이터/액세서리

testo 831

testo 831: 2 포인트 측정 초점 마킹, 30:1 초점 비, 벨트 스트랩, 배터리 및 자체 교정 성적서 포함



제품번호 0560 8316

testo 831과 testo 106 세트

testo 831 및 testo 106 세트
벨트 스트랩, 배터리 및 자체 교정 성적서가 포함된 적외선 온도계 testo 831과 TopSafe 보호 케이스, 벨트 스트랩, 배터리가 포함된 침투형 중심 온도계 testo 106



제품번호 0563 8315

프로브 타입	적외선
측정범위	-30 ~ +210 °C
정확도 ±1 digit	±1.5 °C 또는 측정값의 ±1.5% (-20 ~ +210 °C) ±2 °C 또는 측정값의 ±2%(나머지 범위)
분해능	0.1 °C
파형 범위	8 ~ 14 μm

기술데이터

측정주기	0.5초
측정 비	30:1
방사율	0.2 ~ 1.0 조절 가능
작동온도	-20 ~ +50 °C
보관온도	-40 ~ +70 °C
배터리 타입	9V 블랙 배터리
배터리 수명	15시간
디스플레이	LCD, 백라이트 가능
보호등급	IP30
크기	190 x 75 x 38 mm
무게	200 g
보증기간	2년

액세서리	제품번호
측정기용 액세서리	
ISO 교정 성적서/적외선 온도계; 교정포인트 -18 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0401
ISO 교정 성적서/적외선 온도계; 교정포인트 0 °C, +60 °C	0520 0452
충전 배터리	0515 0025
9 V 충전지용 충전기(0515 0025 충전용)	0554 0025

(주)누비콤
 서울본사
 서울특별시 영등포구 경인로 775(문래동 3가, 에이스하이테크시티 3동 201호)
 TEL: 070-7872-0701 FAX: 042-2167-3801
 E-mail: sales@nubicom.co.kr

고객지원센터
 TEL: 070-7872-0701, 080-801-7880 FAX: 02-2167-3802
 E-mail: oft@nubicom.co.kr

대전 사무소
 대전광역시 유성구 대덕대로 593(도룡동 386-2) 대덕테크비즈니스센터 203호
 TEL: 070-7872-0712 FAX: 042-863-2023
 E-mail: inyeom@nubicom.co.kr