We measure it. testo

NTC 정밀 온도계

testo 110 – 다양한 분야에 널리사용

- TopSafe : 방수 안전 보호 커버(IP65), 먼지와 충격으로부터 보호
- 최종값을 자동 인식(Auto-Hold)
- 소리 알람(한계값 설정시)
- 최소 / 최대값 저장
- 대형 조명 디스플레이
- EN 13485에 의거하여 제작된 제품

°C

testo 110는 매우 정확하고, 보편적으로 적용되는 온도계입니다. 옵션인 보호커버(TopSafe)는 먼지, 물, 충격으로부터 제품을 보호하여 거친 환경에서 사용하기에 이상적입니다.
testo 110용 TopSafe는 HACCP 뿐만 아니라 EN 13485을 준수합니다.

이 측정기는 특히 냉동실과 건물 및 야외에서 사용하기 용이하도록 디자인 되었습니다. 최대 / 최소값 설정할 수 있으며 한계값이 넘으면 소리 알람으로 알려줍니다. 추가적으로 최소 / 최대값이 2라인의 선명한 백라이트 조명의 디스플레이에 표시됩니다.

NTC 정밀 온도계(1채널)

testo 110

testo 110, 1채널 NTC 열전대 온도계, 소리알람, 배터리 및 교정성적서 포함

제품번호 0560 1108

센서타입	NTC
측정범위	−50 ~ +150 °C
정확도 ±1 Digit	±0.2 °C(−20 ~ +80 °C) ±0.3 °C(나머지 범위)
분해능	0.1 °C

기술데이터

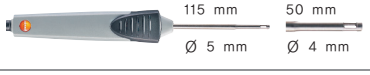
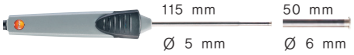
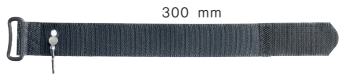
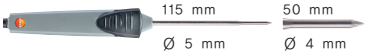
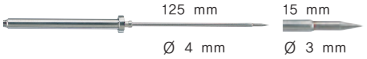
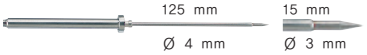
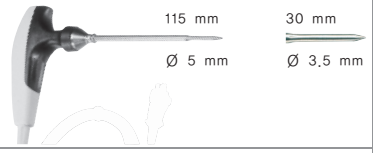
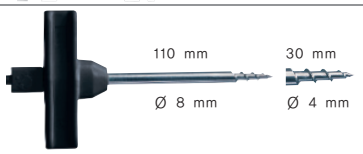
보관온도	−40 ~ +70 °C
작동온도	−20 ~ +50 °C
배터리 타입	9V block battery, 6F22
배터리 수명	200시간(프로브 연결, 백라이트 off), 68시간(프로브 연결, 백라이트 on)
무게	171 g
크기	182 x 64 x 40 mm
하우징	ABS
보증기간	2년

보호 케이스 TopSafe

프로브 연결

액세서리	제품번호	
측정기용 액세서리		
9V 충전용 배터리	0515 0025	
9V 충전기(0515 0025 충전용)	0554 0025	
리튬 배터리, RAM 데이터 저장용	0515 0028	
프린터 액세서리		
무선 적외선 인터페이스의 테스토 고속 프린터(프린터 용지1롤 및 배터리 포함)	0554 0549	
적외선 프린터용 감열지(6롤), 반영구적−10년까지 보관가능	0554 0568	
프린터용 감열지(6롤)	0554 0569	
외부 충전기(4개의 Ni-MH 충전지 포함), 100−240 V, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610	
케이스		
방수케이스(Topsafe), 먼지와 충격으로부터 보호	0516 0221	
측정기/프로브 보관용 케이스	0516 0210	
측정기/프로브 등의 보관용 케이스(405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	
보관 케이스(알루미늄), 측정기/3개의 프로브/액세서리 보관용	0516 0200	
교정성적서		
ISO 교정성적서/온도; 대기/침투용 프로브, 교정 포인트 −18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	
ISO 교정성적서/온도; 표면온도의 단일 교정점 시험; 교정 포인트 +60 °C	0520 0072	
ISO 교정성적서/온도; 표면온도의 단일 교정점 시험; 교정 포인트 +120 °C	0520 0073	
DKD 교정성적서/온도; 대기/침투용 프로브; 교정 포인트 −20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211	

프로브

프로브 타입	그림	측정범위	정확도	t_{99}	제품번호
대기용 프로브					
견고한 NTC 대기용 프로브		−50 ~ +125 °C [2]	±0.2 °C(−25 ~ +80 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	60초	0613 1712
표면용 프로브					
방수 NTC 표면용 프로브, 평평한 표면 측정, 고정 케이블 1.2 m		−50 ~ +150 °C [2]	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C(−25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	35초	0613 1912
NTC 파이프 프로브, 벨크로처리, 최대 직경 75 mm, 최대 +75 °C 고정 케이블 1.5 m		−50 ~ +70 °C [2]	±0.2 °C(−25 ~ +70 °C) ±0.4 °C(−50 ~ −25.1 °C)	60초	0613 4611
침투용 프로브					
방수 NTC 침투용 프로브 고정 케이블 1.2 m		−50 ~ +150 °C	측정값의 ±0.5%(+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C(−25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	10초	0613 1212
식품용 프로브					
식품용 NTC프로브(IP65), 스테인레스 스틸, PUR 케이블, NTC, 고정 케이블 1.6 m		−50 ~ +150 °C [2]	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C(−25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	8초	0613 2211
스테인레스 스틸 재질의 NTC 식품용 프로브(IP67), 테프론 케이블은 +250 °C까지 측정 고정 케이블		−50 ~ +150 °C [2]	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C(−25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	8초	0613 3311
견고한 NTC 식품 침투용 프로브, 특수 손잡이, PUR 케이블, 고정 케이블		−25 ~ +150 °C [2]	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C(−25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	7초	0613 2411
냉동 NTC 식품용 프로브, 스크류 타입		−50 ~ +140 °C [2]	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +140 °C) ±0.2 °C(−25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	20초	0613 3211

기기 보호 케이스를 포함한 측정기와 함께 방수가 가능한 프로브
2) 장기 측정 범위 125 °C, 단기 150 °C 또는 140 °C(2분)

테스토코리아(유)

서울본사
서울특별시 영등포구 문래동5가 4-1 KT&G빌딩 5층
TEL: 02) 2672-7200 FAX: 02) 2679-9853
E-mail: testo@testo.co.kr

창원사무소
경남 창원시 마산 합포구 산호동 202-6 썬프라자빌딩 B동 209호
TEL: 055) 222-2470 FAX: 055) 222-2570

520981 9274/2013.01