

## 온도계

### testo 112

높은 정확도와 교정기능이 있는 온도계

정기적으로 교정할 수 있는 매우 정확도가 높은 온도계

정기적인 식품 공정 점검용

먼지와 충격으로부터 온도계를 보호하는 견고한

TopSafe 보호 케이스

(TopSafe와 프로브가 부착된 상태에서 보호등급 IP65).

최대/최소값의 표시 및 저장

소리 알람(한계값 설정 가능)

백라이트 기능이 있는 대형 디스플레이

현장에서 즉시 테스트 고속 프린터로 인쇄



정기적인 교정이 가능한 testo 112는 정확도가 높은 온도계로 특별히 검사관 및 검열 담당관(공무원)을 위해 디자인 되었습니다. PTB 디자인 승인과 칼리브레이션 옵션으로 음식 검열관, 손해사정인, 관련 권위자로부터 인증받은 계기입니다.

내장된 자가진단 기능은 측정이 시작되기 전에 정확히 작동하고 있음을 표시하여 줍니다. 측정 범위가 넓어 모든 식품 검사 분야에 이상적인 온도계입니다. NTC 프로브(서미스터 프로브)와 Pt100 프로브(백금 저항 프로브)를 모두 프로브 입력에 접속할 수 있으므로 저온 및 고온에 이르는 넓은 범위를 검사할 수 있습니다. 측정된 최대/최소값을 편리하게 불러와서 2라인

디스플레이상에 표시할 수 있으며, 설정한 한계값을 벗어나면 소리 알람으로 알려줍니다.

testo 112는 테스트 프린터를 이용하여 현장에서 데이터를 즉시 인쇄할 수도 있습니다. (날짜 및 시간 표시)

## 기술데이터/액세서리

### testo 112

testo 112, NTC/Pt100의 1채널 온도계  
캘리브레이션 가능함

제품번호 0560 1128



#### 기술데이터

작동온도	-20 ~ +50 °C
보관온도	-30 ~ +70 °C
배터리 수명	100시간
배터리 타입	9V block battery, 6F22
크기	182 x 64 x 40 mm
무게	171 g
재질	ABS
보증기간	2년

#### 프로브 타입

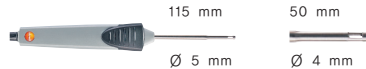
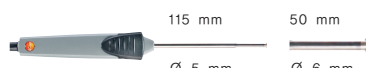

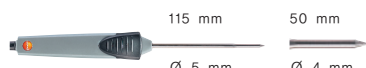

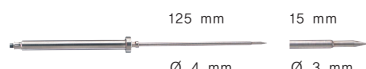
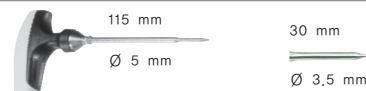

	NTC	Pt100
측정범위	-50 ~ +120 °C	-50 ~ +300 °C
정확도 ±1 digit	±0.2 °C (-25 ~ +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 ~ +80 °C) ±0.5 °C (나머지 범위)	±0.2 °C (-50 ~ +200 °C) ±0.3 °C (나머지 범위)
분해능	0.1 °C	0.1 °C

#### 액세서리

#### 제품번호

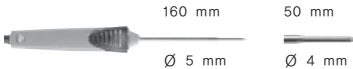
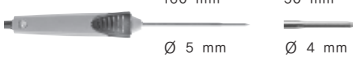
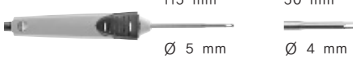
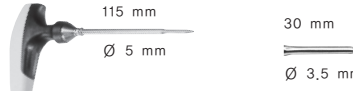
측정기용 액세서리		
외부 충전기	0515 0025	
9V 충전기(0515 0025 충전용)	0554 0025	
무선 testo 프린터, IRDA와 적외선 인터페이스 (감열지 1롤과 배터리 4개)	0554 0549	
적외선 프린터용 감열지(6롤), 반영구적-10년까지 보관가능	0554 0568	
프린터용 감열지(6롤)	0554 0569	
외부 충전기(4개의 Ni-MH 충전지 포함), 100-240 V, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610	
TopSafe 보호 케이스	0516 0220	
측정기/프로브 보관용 케이스	0516 0210	
측정기/프로브 등의 보관용 케이스(405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	
측정기/3개의 프로브/액세서리 보관용 케이스(430 x 310 x 85 mm)	0516 0200	

## 프로브

프로브 타입	그림	측정범위	정확도	t <sub>99</sub>	제품번호
<b>대기용 프로브</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>견고한 NTC 대기용 프로브</li> </ul>		-50 ~ +125 ℃ <sup>2)</sup>	±0.2 °C (-25 ~ +80 °C) ±0.4 °C (나머지 범위)	60초	0613 1712
<b>표면용 프로브</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>방수 NTC 표면용 프로브, 평평한 표면 측정</li> </ul>		-50 ~ +150 ℃ <sup>2)</sup>	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		-50 ~ +70 °C	±0.2 °C (-25 ~ +70 °C) ±0.4 °C (-50 ~ -25.1 °C)	60초	0613 4611
<b>침투용 프로브</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>방수 NTC 침투용 프로브</li> </ul>		-50 ~ +150 ℃ <sup>2)</sup>	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C (나머지 범위)	10초	0613 1212
<b>식품용 프로브</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>식품용 NTC 프로브(IP65), 스테인레스 스틸, PUR 케이블</li> </ul>		-50 ~ +150 ℃ <sup>2)</sup>	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C (나머지 범위)	8초	0613 2211
<ul style="list-style-type: none"> <li>스테인레스 스틸 재질의 NTC 식품용 프로브(IP67), 테프론 케이블은 +250 °C까지 측정</li> </ul>		-50 ~ +150 ℃ <sup>2)</sup>	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C (나머지 범위)	8초	0613 3311
<ul style="list-style-type: none"> <li>견고한 NTC 식품 침투용 프로브, 특수 손잡이, PUR 케이블</li> </ul>		-25 ~ +150 ℃ <sup>2)</sup>	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C (나머지 범위)	7초	0613 2411
<ul style="list-style-type: none"> <li>냉동 NTC 식품용 프로브, 스크류 타입</li> </ul>		-50 ~ +140 ℃ <sup>2)</sup>	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 측정기기와 함께 방수가 가능한 프로브  
 2) 장시간 측정범위 +125 °C, 단시간 +150 °C 또는 +140 °C(2분)

## 교정 가능 프로브

프로브 타입	그림	측정범위	정확도	t <sub>99</sub>	제품번호
<b>Pt100</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>방수용 온도 프로브, Pt100, 교정 가능</li> </ul>		-50 ~ +300 °C	Class A	12초	0614 1272
<ul style="list-style-type: none"> <li>식품용 NTC 프로브(IP65), 스테인레스 스틸, PUR 케이블</li> </ul>		-50 ~ +300 °C	Class A	10초	0614 2272
<b>NTC</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>방수 NTC 침투용 프로브</li> </ul>		-25 ~ +120 °C	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +120 °C) ±0.2 °C(-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	10초	0614 1212
<ul style="list-style-type: none"> <li>견고한 NTC 대기용 프로브</li> </ul>		-25 ~ +120 °C	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +120 °C) ±0.2 °C(-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	60초	0614 1712
<ul style="list-style-type: none"> <li>스테인레스 스틸 재질의 NTC 식품용 프로브(IP67), 테프론 케이블은 +250 °C까지 측정</li> </ul>		-25 ~ +120 °C	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +120 °C) ±0.2 °C(-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	10초	0614 2211
<ul style="list-style-type: none"> <li>견고한 NTC 식품 침투용 프로브, 특수 손잡이, PUR 케이블</li> </ul>		-25 ~ +120 °C	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +120 °C) ±0.2 °C(-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	7초	0614 2411

기 기 보호 케이스를 포함한 측정기기와 함께 방수가 가능한 프로브

### 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