

We measure it.



온도계(1채널)

testo 720

연구실과 산업분야에 이상적인 측정기

최대/최소값 디스플레이

소리 알람(한계값 설정)

TopSafe 보호케이스로 충격방지

Hold-button으로 측정값 디스플레이

대형 조명 디스플레이

고속 테스트 프린터를 통해 측정 데이터 출력



testo 720 견고한 온도 측정기로 $-100 \sim +800$ °C의 공기, 표면, 침투 측정이 가능합니다. 이 제품은 한 개의 채널로 Pt100 프로브 뿐만 아니라 NTC 프로브를 연결하는 것이 가능합니다.

TopSafe와 유리 코팅 프로브가 있는 testo 720은 실험실에서 그 가치를 인정받았습니다.

이 제품은 한계값을 지정할 수 있으며, 한계값 초과시 소리 알람으로 알려줍니다. 대형 백라이트 디스플레이에 최소 및 최대값을 지속적으로 보여줍니다. 또한 필요시 프린터를 옵션으로 선택하여 현장에서 측정값을 출력할 수 있습니다.

기술데이터/액세서리

testo 720

testo 720, Pt100/NTC 1채널 온도계, 배터리와 교정성적서 포함

제품번호 0560 7207



기술데이터

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

센서 타입

	Pt100	NTC
측정범위	-100 ~ +800 °C	-50 ~ +15 °C
정확도 ±1 Digit	측정값의 ±0,2%(+200 ~ +800 °C) ±0,2 °C(나머지 범위)	±0,2 °C(-25 ~ +40 °C) ±0,3 °C(+40,1 ~ +80 °C) ±0,4 °C(+80,1 ~ +125 °C) ±0,5 °C(나머지 범위)
분해능	0,1 °C	0,1 °C

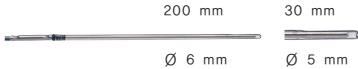
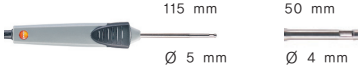
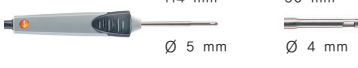
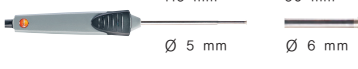
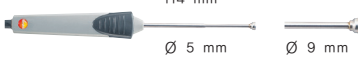
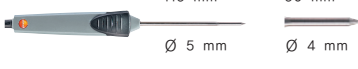
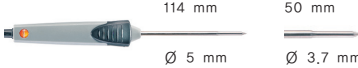
액세서리

제품번호

측정기용 액세서리

9V 충전 배터리	0515 0025	
9V 충전기(0515 0025 충전용)	0554 0025	
무선 적외선 인터페이스의 테스트 고속 프린터(프린터 용지 1롤 및 배터리 포함)	0554 0549	
적외선 프린터용 감열지(6롤), 반영구적-10년까지 보관가능	0554 0568	
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, 측정기/3개의 프로브/액세서리 보관용(430 x 310 x 85 mm)	0516 0200	
실리콘 열전달 접합체(14g), Tmax = +260 °C, 표면 프로브에서 열전달 개선	0554 0004	
ISO 교정성적서/온도; 대기/침투용 프로브, 교정 포인트 -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	
ISO 교정성적서/온도; 대기/침투용 프로브, 교정 포인트 0 °C; +150 °C; +300 °C	0520 0021	
ISO 교정성적서/온도; 대기/침투용 프로브, 교정 포인트 0 °C; +300 °C; +600 °C	0520 0031	
DKD 교정성적서/온도, 대기/침투용 프로브, 교정 포인트 -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211	
ISO 교정성적서/온도, 표면온도 프로브; 교정 포인트 +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071	
DKD 교정성적서/온도, 표면온도 프로브; 교정 포인트 +100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271	

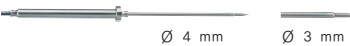
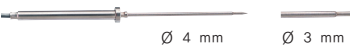
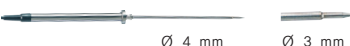
프로브

프로브타입	그림	측정범위	정확도	t ₉₉	제품번호
연구실용 프로브					
부식물질로부터 보호가능한 연구실용 프로브, 유리파이프 교환가능, 고정케이블		-50 ~ +400 °C	Class A(-50 ~ +300 °C), Class B(나머지 범위) ¹⁾	45초 12초 ¹⁾	0609 7072
대기용 프로브					
● 견고한 NTC 대기용 프로브, 고정케이블 1,2 m		-50 ~ +125 °C	±0,2 °C(-25 ~ +80 °C) ±0,4 °C(나머지 범위)	60초	0613 1712
● 효율적이고 견고한 대기용 프로브, Pt100, 고정케이블		-50 ~ +400 °C	Class A(-50 ~ +300 °C), Class B(나머지 범위) ¹⁾	70초	0609 1773
표면용 프로브					
● 방수 NTC 표면용 프로브, 평평한 표면 측정, 고정케이블 1,2 m		-50 ~ +150 °C	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
● 견고한, 방수 표면 온도 프로브, Pt100, 고정케이블		-50 ~ +400 °C	Class B ¹⁾	40초	0609 1973
침투용 프로브					
● 방수 NTC 침투용 프로브, 고정케이블		-50 ~ +150 °C	측정값의 ±0,5% (+100 ~ +150 °C) ±0,2 °C(-25 ~ +74,9 °C) ±0,4 °C(나머지 범위)	10초	0613 1212
● 견고한 방수 PT100 침투용 프로브, 고정케이블		-50 ~ +400 °C	Class A(-50 ~ +300 °C), Class B(나머지 범위) ¹⁾	12초	0609 1273

● 기기 보호 케이스를 포함한 측정기와 함께 방수가 가능한 프로브

1) 유럽연합 표준 EN60751에 따르면 A와 B등급의 경우 -200 °C ~ +600 °C임(Pt100)

프로브

프로브 타입	그림	측정범위	정확도	t ₉₉	제품번호
식품용 프로브					
식품용 프로브(IP65), 스테인레스 스틸, PUR 케이블, NTC, 고정케이블		-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, 고정케이블		-50 ~ +150 °C	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +150 °C) ±0.2 °C(-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	8초	0613 3311
특수 손잡이가 있는 견고한 NTC 식품 침투용 프로브, PUR 케이블, 고정케이블		-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(플러그인 포함), 플러그인 케이블		-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
견고한 PT100 스테인레스 스틸 식품용 프로브(IP65), 고정케이블		-50 ~ +400 °C	Class A(-50 ~ +300 °C), Class B(나머지 범위) ¹⁾	10초	0609 2272

- 방수케이스를 포함한 측정기와 함께 방수가 가능한 프로브
 1) 유럽연합 표준 60751에 따르면 A와 B등급의 경우 -200 °C ~ +600 °C임(PT100)
 2) 장시간 측정시 +125 °C, 단시간 측정시 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