



# 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 ~ +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/엑세서리

## 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

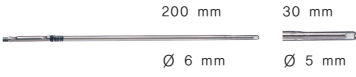
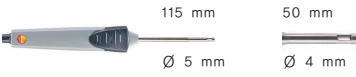
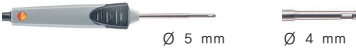
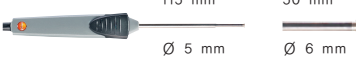


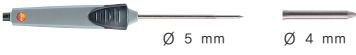
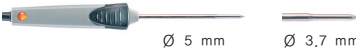
	Pt100	NTC
측정범위	-100 ~ +800 °C	-50 ~ +15 °C
정확도 ±1 Digit	측정값의 ±0,2%(+200 ~ +800 °C) ±0.2 °C(나머지 범위)	±0.2 °C(-25 ~ +40 °C) ±0.3 °C(+40.1 ~ +80 °C) ±0.4 °C(+80.1 ~ +125 °C) ±0.5 °C(나머지 범위)
분해능	0.1 °C	0.1 °C

### 엑세서리

### 제품번호

측정기용 엑세서리	제품번호
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/엑세서리 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 <sub>99</sub>	제품번호
<b>연구실용 프로브</b>					
부식물질로부터 보호가능한 연구실용 프로브, 유리파이프 교환가능, 고정케이블		-50 ~ +400 °C	Class A(-50 ~ +300 °C), Class B(나머지 범위) <sup>1)</sup>	45초 12초 <sup>1)</sup>	0609 7072
<b>대기용 프로브</b>					
◆ 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) <sup>1)</sup>	70초	0609 1773
<b>표면용 프로브</b>					
◆ 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 표면용 온도 프로브, Pt100, 고정케이블		-50 ~ +400 °C	Class B <sup>1)</sup>	40초	0609 1973
<b>침투용 프로브</b>					
◆ 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) <sup>1)</sup>	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 <sub>99</sub>	제품번호
<b>식품용 프로브</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>식품용 프로브(IP65), 스테인레스 스틸, PUR 케이블, NTC, 고정케이블</li> </ul>		-50 ~ +150 °C <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, 고정케이블</li> </ul>		-50 ~ +150 °C	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>특수 손잡이가 있는 견고한 NTC 식품 침투용 프로브, PUR 케이블, 고정케이블</li> </ul>		-25 ~ +150 °C <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(플러그인 포함), 플러그인 케이블</li> </ul>		-50 ~ +140 °C <sup>2)</sup>	측정값의 ±0.5% (+100 ~ +140 °C) ±0.2 °C(-25 ~ +74.9 °C) ±0.4 °C(나머지 범위)	20초	0613 3211
<ul style="list-style-type: none"> <li>견고한 PT100 스테인레스 스틸 식품용 프로브(IP65), 고정케이블</li> </ul>		-50 ~ +400 °C	Class A(-50 ~ +300 °C), Class B(나머지 범위) <sup>1)</sup>	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)

### (주)누비콤

서울본사  
 서울특별시 영등포구 경인로 775(문래동 3가, 에이스하이테크시티 3동 201호)  
 TEL: 070-7872-0701 FAX: 02-2167-3801  
 E-mail: sales@nubicom.co.kr

고객센터  
 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