



testo 720

실험실용 온도계

Pt 100 및 NTC 용 프로브를 사용하여 다양하게 사용

NEW!

°C



testo 720

실험실용 온도계

정확한 대기온도, 표면온도, 침투 온도를 측정하기에 적합한 측정기입니다. Pt100 또는 NTC 프로브를 연결하여 사용하는 1 채널의 온도계입니다.

TopSafe 보호케이스를 사용하게 되면 부식성의 재료에서 안전하게 사용할 수 있습니다. 또한 유리 코팅된 프로브로 장기간 동안 부식성 재료 실험을 행할 수 있습니다.

미리 설정한 한계값을 초과하게 되면 소리알람이 울리게 됩니다.

최대/최소 값 같은 최근의 측정 데이터 등은 테스트 프린터를 통해 현장에서 즉시 출력 되어 집니다.

testo 720, 1채널 온도 측정 pt100/NTC 배터리와 칼리브레이션 프로토콜 포함

제품번호

0560 7207




악세서리	제품번호
무선 테스트 프린터	0554 0547
여분의 종이, 측정 데이터를 회사 로고와 함께 문서화 가능. 10년까지 보관 가능	0554 0568
9V 충전용 배터리	0515 0025
	0554 0025
탐세이프, 먼지와 충격으로부터 보호	0516 0221
측정기기와 프로브 보관 케이스	0516 0210
탐세이프, 측정기기, 프로브 등의 보관 케이스	0516 0201
측정기기, 3개의 프로브, 악세서리까지 보관 가능한 케이스	0516 0200
실리콘 히트 페이스트(14g), 최대 260 까지, 표면용 프로브의 열전도를 향상시킴	0554 0004
	0520 0001
	0520 0021
	0520 0031
	0520 0211
	0520 0071
	0520 0271

기술 데이터			
프로브 타입	Pt100	NTC	
측정범위	-100 to +800 °C	-50 to +150 °C	
정확도	±0.2% of mv (+200 to +800 °C) ±0.2 °C (remaining range)	±0.2 °C (-25 to +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 to +80 °C) ±0.5 °C (+80.1 to +125 °C) ±0.4 °C (remaining range)	
±1 digit			
분해능	0.1 °C	0.1 °C	
작동온도	-20 to +50 °C	크기	182 x 64 x 40 mm
보관온도	-30 to +70 °C	무게	171 g
배터리수명	100 시간	재질	ABS
배터리타입	Alkali manganese	보증	2 년


대기용 프로브
■ 견고한 NTC 대기용 프로브

	50 mm Ø 4 mm	-50 to +150 °C	±0.5% of mv (+100 to +150 °C) ±0.2 °C (-25 to +74.9 °C) ±0.4 °C (remaining range)	60 초	0613 1712
Conn.: Fixed cable 1.2 m					


■ 견고한 대기용 프로브, 효율적인 측정, Pt100

		-50 to +400 °C	Class A	70 초	0609 1773
Fixed cable					

표면용 프로브
■ 평평한 표면 측정

	50 mm Ø 6 mm	-50 to +150 °C	±0.5% of mv (+100 to +150 °C) ±0.2 °C (-25 to +74.9 °C) ±0.4 °C (remaining range)	35 초	0613 1912
Conn.: Fixed cable 1.2 m					

파이프 프로브, 벨크로 처리

	300 mm	-50 to +70 °C	±0.2 °C (-25 to +70 °C) ±0.4 °C (-50 to -25.1 °C)	60 초	0613 4611
Conn.: Fixed cable					


■ 방수용 표면용 프로브, 효율적인 측정, Pt100

	114 mm Ø 5 mm	-50 to +400 °C	Class B	40 초	0609 1973
Fixed cable					


침투용 프로브
■ NTC방수용 침투용 프로브

	50 mm Ø 4 mm	-50 to +150 °C	±0.5% of mv (+100 to +150 °C) ±0.2 °C (-25 to +74.9 °C) ±0.4 °C (remaining range)	10 초	0613 1212
Conn.: Fixed cable					


■ 견고한 Pt100 방수용 침투용 프로브

	50 mm Ø 3.7 mm	-50 to +400 °C	Class A	12 초	0609 1273
Fixed cable					


식품용 프로브
■ 식품용 프로브(IP65), 스테인레스 스틸, PUR케이블

	125 mm Ø 4 mm	15 mm Ø 3 mm	-50 to +150 °C ²⁾ -25 to +120 °C	±0.5% of mv (+100 to +150 °C) ±0.2 °C (-25 to +74.9 °C) ±0.4 °C (remaining range)	8 초	0613 2211
Conn.: Fixed cable						

■ 스테인레스 스틸 NTC 식품용 프로브 (IP67), 테플론, 케이블은 최고 200°C 까지 사용 가능, 단시간 최고 250°C까지

	125 mm Ø 4 mm	15 mm Ø 3 mm	-50 to +150 °C	±0.5% of mv (+100 to +150 °C) ±0.2 °C (-25 to +74.9 °C) ±0.4 °C (remaining range)	8 초	0613 3311
Conn.: Fixed cable						

■ 스테인레스 스틸 식품용 프로브 (IP67), 특수 손잡이, PUR케이블

	115 mm Ø 5 mm	30 mm Ø 3.5 mm	-50 to +150 °C ²⁾	±0.5% of mv (+100 to +150 °C) ±0.2 °C (-25 to +74.9 °C) ±0.4 °C (remaining range)	7 초	0613 2411
Conn.: Fixed cable						

■ 냉동식품용 프로브 NTC, 나사형 디자인

	110 mm Ø 8mm		-50 to +140 °C ²⁾	±0.5% of mv (+100 to +140 °C) ±0.2 °C (-25 to +74.9 °C) ±0.4 °C (remaining range)	20 초	0613 3211

■ 견고한 pt100 스테인레스 스틸 식품용 프로브(IP65)

	125 mm Ø 4 mm		-50 to +400 °C	Class A	10 초	0609 2272
Fixed cable						

■ 암세이프 안에는 측정기기는 프로브와 함께 방수가 가능

2) Long-term measurement range +125 °C, short-term +150 °C or +140 °C (2 minutes)

연구실용 프로브
■ 실험실용 프로브, 유리 코팅, 교체 가능한 유리 파이프, 부식 저항

	200 mm Ø 6 mm	30 mm Ø 5 mm	-50 to +400 °C	Class A	45 초 12 초*	0609 7072
Fixed cable						

■ 침투용 프로브의 부식방지를 위한 유리 새프트

0554 7072

부식저항 방지를 위한 침투용 프로브의 유리 새프트(shaft)