

제품자료
testo 925

Be sure. **testo**

온도 측정기(1채널) testo 925

- 앱과 연결가능한 열전대 K타입 프로브용 온도 측정기

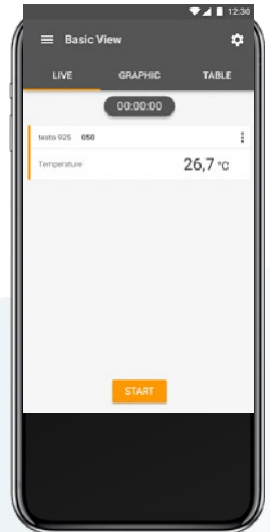
열전대 K타입 프로브를 통해 온도를 쉽고, 빠르고, 정확하게 측정할 수 있습니다(1개의 K타입 프로브가 포함되어 있습니다).

testo Smart 앱에서 빠른 설정, 그래프 이력, 보조 화면 및 측정 데이터 저장이 가능합니다.

-50~1000°C의 넓은 측정범위를 통한 다양한 용도로 사용이 가능합니다.

큰 센서를 옵션으로 선택할 수 있으며 시중의 열전대 K타입 프로브와 호환 가능합니다.

한계치 초과 시 소리알람이 울립니다.



온도보다 매일 더 자주 측정되는 측정값은 거의 없습니다. **제품의 품질, 공정 또는 원료의 품질은 공장의 효율과 마찬가지로 측정값에 따라 달라집니다.**

이에 따라, 파악해야 할 측정값을 여러분에게 간단하고, 빠르고, 정확하게 보여주는 컴팩트한 온도 측정기를 쉽게 손 닿는 곳에 두는 것이 점점 중요해지고 있습니다. testo 925는 넓은 측정범위(-50~+1000°C), 손 쉬운 작동, 견고함, 그리고 앱을 통한 스마트한 지원으로 여러분에게 영감을 줄 것입니다.

구매 시에는 1가지 타입의 열전대 K타입 프로브가 포함되지만 testo 925는 시중의 다른 열전대 K타입 프로브와도 호환 가능합니다.

testo Smart 앱은 다음과 같은 실용적인 기능들을 통해 여러분이 testo 925로 작업할 수 있도록 지원합니다.


- 측정기 설정
- 측정된 값을 그래프로 표시
- 측정 데이터 저장
- 사용자 및 측정현장 관리
- 측정현장 기록
- 보고서를 이메일로 발송

기술 데이터 / 액세서리

testo 925

앱과 연결가능한 소리알람이 있는 1채널 열전대 K타입 온도 측정기 testo 925.케이스, 열전대 K타입 프로브 1개, 교정 프로토콜 및 AA형 배터리 3개 포함

제품 번호 0563 0925



* 유리 섬유 프로브 1개 포함(케이블 길이 800mm) (열전대 K 타입, Class 1)

TopSafe

충격 방지 및 방진 기능을 제공하며 부착식 자석과 스탠드업 브라켓을 포함한 TopSafe

제품 번호 0516 0224




센서 타입	열전대 K타입
측정범위	-50 ~ +1000°C
정확도 ±1 digit	±(0.5°C + 측정값의 0.3%)(-50 ~ +1000°C)
분해능	0.1°C(-50 ~ +499.9°C) 1°C(나머지 측정범위)
일반 기술자료	
작동온도	-20 ~ +50°C
보관온도	-20 ~ +50°C
배터리 타입	AA형 배터리 3개
배터리 수명	150시간
크기	135 x 60 x 28 mm
무게	188 g
보호등급	IP40 TopSafe 장착 시: IP65
하우징 재료	ABS + PC / TPE

액세서리	제품 번호
충격 방지 및 방진 기능을 제공하며, 부착식 자석과 스탠드업 브라켓을 포함한 TopSafe	0516 0224
블루투스 / IRDA 프린터 (배터리 및 충전케이블 포함)	0554 0621
프린터 용지(1팩 6롤입)	0554 0568
ISO 온도 교정 성적서, 대기용/침투용 프로브, 교정 포인트: -18°C, 0°C, +60°C	0520 0001
ISO 온도 교정 성적서(침투용 프로브 0602 2693의 경우에만 유효합니다), 대기용/침투용 프로브가 장착된 측정기, 교정 포인트: 0°C, +150°C, +300°C	0520 0021
ISO 온도 교정 성적서, 대기용/침투용 프로브가 장착된 측정기, 교정 포인트: 0°C, +300°C, +600°C	0520 0031
ISO 온도 교정 성적서, 표면 측정용 프로브가 장착된 측정장치, 교정 포인트: +60°C, +120°C, +180°C	0520 0071
DAkkS 온도 교정 성적서, 대기용/침투용 프로브가 장착된 측정기, 교정 포인트: -20°C, 0°C, +60°C	0520 0211
DAkkS 온도 교정 성적서, 표면 온도 터치 센서, 교정 포인트: +100°C, +200°C, +300°C	0520 0271

testo Smart 앱

- 간단하고 빠릅니다. 다양한 용도에 적합한 측정 메뉴 덕분에 측정 설정 및 수행 시에 최적의 지원을 제공받을 수 있습니다.
- 신속히 결과를 해석할 수 있도록, 측정값을 표와 같은 도표 형태로 명확히 제시해줍니다.
- 사진을 포함한 디지털 측정 보고서를 현장에서 PDF/CSV 파일로 작성하여 곧바로 이메일로 발송할 수 있습니다.





Free download
for Android and iOS





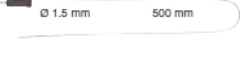
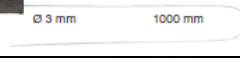

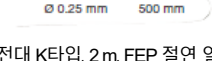
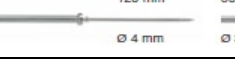






온도 프로브

프로브 유형	프로브 샤프트/프로브 샤프트 팁 크기	측정범위	정확도	응답 시간	제품 번호
견고한 대기용 프로브, 열전대 K타입		-60~+400°C	Class 2 ¹⁾	200초	0602 1793
빠른 반응 속도의 표면 측정용 프로브, 굴곡이 있는 표면도 측정 가능, 단시간에는 500°C까지 측정 가능, 열전대 K타입		-60~+300°C	Class 2 ¹⁾	3초	0602 0393
빠른 반응속도의 노 형태의 표면 프로브, 좁은 구멍 측정을 위한 프로브, 열전대 K타입		0~+300°C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 0193
효율적인 방수 표면 프로브, 열전대 K타입		-60~+1000°C	Class 1 ¹⁾	20초	0602 0693
빠른 반응 속도의 표면 측정 프로브, 굴곡이 있는 표면도 측정 가능, 단시간에는 500°C까지 측정 가능, 열전대 K타입		-60~+300°C	Class 2 ¹⁾	3초	0602 0993
평평한 헤드 표면용 프로브, 텔레스코프 핸들, 접근하기 어려운 자점에 985mm까지 측정 가능		-50~+250°C	Class 2 ¹⁾	3초	0602 2394
자석식 프로브, 20N의 자성, 금속 표면 측정		-50~+170°C	Class 2 ¹⁾	150초	0602 4792
자석식 프로브, 10N의 자성, 고온용 금속 표면 측정		-50~+400°C	Class 2 ¹⁾		0602 4892
방수의 표면 프로브, 열전대 K타입		-60~+400°C	Class 2 ¹⁾	30초	0602 1993
벨크로 스트랩이 있는 파이프 표면 측정용 프로브, 최대 120mm, 최대온도 +120°C		-50~+120°C	Class 1 ¹⁾	90초	0628 0020
파이프 측정용 프로브, 파이프 직경 5 ~ 65mm 교체 가능한 측정 헤드 포함, 측정 범위 단시간 +280°C까지, 열전대 K타입		-60~+130°C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 4592
파이프랩용 예비 프로브 헤드		-60~+130°C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 0092

¹⁾ 표준 EN 60584-1에 따르면, Class 1의 정확도는 -40~+1000°C(K 타입), Class 2의 정확도는 -40~+1200°C(K 타입), Class 3의 정확도는 -200~+40°C(K 타입)입니다. 프로브는 1개의 정확도 등급만을 준수합니다.

온도 프로브

프로브 유형	프로브 샤프트/프로브 샤프트 팁 크기	측정범위	정확도	t ₉₀	제품 번호
파이프 측정용 집게형(클램프) 프로브, 직경 15 ~ 25mm까지, 단시간 측정 범위 최대 +130°C까지		-50+100°C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 4692
효율적이고 빠른 반응의 방수 / 침투용 프로브, 열전대 K타입		-60+1000°C	Class 1 ¹⁾	2초	0602 0593
빠른 반응 속도의 방수 / 침투용 프로브, 열전대 K타입		-60+800°C	Class 1 ¹⁾	3초	0602 2693
유연한 침투용 팁, 열전대 K타입		-40+1000°C	Class 1 ¹⁾	5초	0602 5792
굽혀지는 침투용 팁, 저온 측정 전용, 열전대 K타입		-200+40°C	Class 3 ¹⁾	5초	0602 5793
굽혀지는 침투용 팁, 열전대 K타입		-40+1000°C	Class 1 ¹⁾	4초	0602 5693
방수 침투용 프로브, 열전대 K타입		-60+400°C	Class 2 ¹⁾	7초	0602 1293
침투용 온도 프로브 (접착 테이프 사용 표면 측정) (와이어 타입)	 열전대 K타입, 2 m, FEP 절연 열선, 최대 200°C의 온도, 내열성, 크기 2.2 mm x 1.4 mm의 타원형 케이블	-40+1000°C	Class 1 ¹⁾	1초	0602 0493
스테인리스 스틸 재질의 식품용 온도 프로브 (IP65), 열전대 K타입, 고정 케이블		-60+400°C	Class 2 ¹⁾	7초	0602 2292
열전대 플러그가 달린 유연한 온도 프로브(800mm), 열전대 K타입, 유리섬유		-50+400°C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 0644
열전대 플러그가 달린 유연한 온도 프로브(1500mm), 열전대 K타입, 유리섬유		-50+400°C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 0645
열전대 플러그가 달린 유연한 온도 프로브(1500mm), 열전대 K타입, PTFE		-50+250°C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 0646
Ø150mm 흑구 온도 프로브 열전대K타입, 방사열 측정		0+120°C	Class 1 ¹⁾		0602 0743

¹⁾ 표준 EN 60584-1에 따르면, Class 1의 정확도는 -40~+1000°C(K 타입), Class 2의 정확도는 -40~+1200°C(K 타입), Class 3의 정확도는 -200~+40°C(K 타입)입니다. 프로브는 1개의 정확도 등급만을 준수합니다.

표면 측정에 관한 정보:

- 지정된 응답 시간 t_{90} 는 +60°C의 연마된 철판 또는 알루미늄판에서 측정됩니다.
- 지정된 정확도는 센서의 정확도입니다.
- 여러분이 사용하는 온도측정기의 정확도는 표면 특성(거칠기), 측정 물체의 재질(열용량 및 열전달) 및 센서의 정확도에 따라 다릅니다. Testo는 여러분이 사용하는 측정장치의 편차에 맞춰 교정 성적서를 발급해 드릴 것입니다. 이를 위하여, Testo는 PTB(Physikalisch Technische Bundesanstalt, 독일 국립측량연구소)와 공동으로 개발한 표면 시험대를 사용하고 있습니다.