

온도계(2채널)

testo 922 - 빠른 압력 측정(미분)



HVAC 적용분야에 이상적인 측정기

2채널 온도계

측정 온도차이 표시

TopSafe, 충격과 먼지로부터 보호가능한 보호 케이스

최소/최대값 연속 표시

냉동 측정값 홀드 버튼

자동 출력기능 제공, 예. 1분에 한 번 측정값 출력

testo 922는 HVAC 적용분야에 이상적인 온도계입니다. 2개의 열전대 프로브로 연결하여 온도를 측정할 수 있으며, 디스플레이 창에 측정 온도차이를 동시에 보여줍니다. TopSafe가 있으며 프로브 연결이 가능하고 보호등급은 IP65입니다.

최대/최소값 연속적 디스플레이 가능합니다. 측정값은 디스플레이 창에 보여지며(현재값, 최소/최대값) 테스트 프린터를 통해 프린트 할 수 있습니다(옵션). 추가로 자동 출력기능을 제공합니다.

기술데이터

testo 922

testo 922, T/C K타입 2채널 온도계,
배터리와 교정성적서 포함



제품번호 0560 9221

프로브 타입	K타입(NiCr-Ni)
측정범위	-50 ~ +1000 °C
정확도 ±1 Digit	±(0,5 °C 측정값의 +0,3%) (-40 ~ +900 °C) ±(0,7 °C 측정값의 +0,5%) (나머지 범위)
분해능	0,1 °C(-50 ~ +199,9 °C) 1 °C(나머지 범위)

기술데이터

작동온도	-20 ~ +50 °C
보관온도	-40 ~ +70 °C
재질/하우징	ABS
배터리 타입	9V block battery, 6F22
배터리 수명	200시간(연결형 프로브, 후면 발광 꺼짐) 68시간(프로브 연결, 백라이트 on)
크기	182 x 64 x 40 mm
무게	171 g
보증기간	2년



TopSafe 보호케이스(옵션)



두 개의 프로브를 연결하여 온도 기록과 측정 온도차이 표시



2개 프로브 연결

액세서리

측정기용 액세서리	제품번호
9V 충전 배터리	0515 0025
9V 충전지용 충전기, 배터리 충전	0554 0025
프린터와 액세서리	
무선 적외선 인터페이스, 테스트 고속 프린터(프린터 용지 1롤 및 배터리 포함)	0554 0549
적외선 프린터용 감열지 여분(6롤), 반영구적-10년 이상 보관 가능	0554 0568
케이스	
방수 케이스, 먼지와 충격으로부터 보호(testo 922용)	0516 0222
측정기/3개의 프로브/액세서리 보관용 케이스(430 x 310 x 85 mm)	0516 0200
측정기/프로브 등의 보관용 케이스(405 x 170 x 85 mm)	0516 0201
측정기/프로브 보관용 케이스	0516 0210
기타	
부착형 팁을 위한 핸들, 소형 열전대 플러그 모든 testo 프로브에 적용	0409 1092
연장 케이블, 5 m, 열전대 K타입	0554 0592
실리콘 열전달 접합체(14g), 최대 = +260°C, 표면 프로브에서 열전달 개선	0554 0004
교정성적서	
ISO 교정성적서/온도-대기/침투 프로브; 교정 포인트 -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO 교정성적서/온도-대기 측정기; 교정 포인트 0 °C; +150 °C; +300 °C	0520 0021
ISO 교정성적서/온도-대기/침투 프로브; 교정 포인트 0 °C; +300 °C; +600 °C	0520 0031
ISO 교정성적서/온도-표면 프로브의 온도계; 교정 포인트 +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071
DKD 교정성적서/대기온도/침투 프로브; 교정 포인트 -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211
DKD 교정성적서/표면온도 프로브; 교정 포인트 +100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271

프로브

프로브 타입	그림	측정범위	정확도	t ₉₉	제품번호
대기용 프로브					
<ul style="list-style-type: none"> 견고한 대기용 프로브, 열전대 K타입 	<p>115 mm Ø 4 mm</p>	-60 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	25초	0602 1793
침투용 프로브					
<ul style="list-style-type: none"> 효율적이고 빠른 반응의 방수/침투용 프로브, 열전대 K타입, 고정케이블 1,2 m 	<p>Ø 1.5 mm 300 mm</p>	-60 ~ +1000 °C	Class 1 ¹⁾	2초	0602 0593
<ul style="list-style-type: none"> 빠른 반응 속도의 방수/침투용 프로브, 열전대 K타입, 고정케이블 1,2 m 	<p>60 mm Ø 5 mm</p> <p>14 mm Ø 1.5 mm</p>	-60 ~ +800 °C	Class 1 ¹⁾	3초	0602 2693
유연한 침투용 팁	<p>Ø 1.5 mm 500 mm</p>	-200 ~ +1000 °C	Class 1 ¹⁾	5초	0602 5792
굽혀지는 침투용 팁	<p>Ø 3 mm 1000 mm</p>	-200 ~ +1300 °C	Class 1 ¹⁾	4초	0602 5693
굽혀지는 침투용 팁, 저온 측정 전용	<p>Ø 1.5 mm 500 mm</p>	-200 ~ +40 °C	Class 3 ¹⁾	5초	0602 5793
<ul style="list-style-type: none"> 방수/침투용 프로브, 열전대 K타입, 고정케이블 1,2 m 	<p>114 mm Ø 5 mm</p> <p>50 mm Ø 3.7 mm</p>	-60 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	7초	0602 1293
표면용 프로브					
<ul style="list-style-type: none"> 빠른 반응속도의 노 형태의 표면 프로브, 좁은 구멍이나 홈에 측정을 위한 프로브, K타입, 고정케이블 	<p>145 mm Ø 8 mm</p> <p>40 mm Ø 7 mm</p>	0 ~ +300 °C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 0193
<ul style="list-style-type: none"> 빠른 반응속도의 표면 측정용 프로브, 굴곡이 있는 표면도 측정 가능, 단시간에는 500 °C까지 측정가능, 열전대 K타입, 고정케이블 1,2 m 	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>Ø 12 mm</p>	-60 ~ +300 °C	Class 2 ¹⁾	3초	0602 0393
<ul style="list-style-type: none"> 방수의 표면 프로브, 열전대 K타입, 고정케이블 1,2 m 	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>Ø 6 mm</p>	-60 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	30초	0602 1993

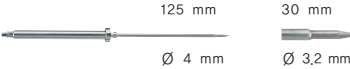

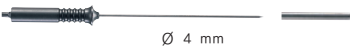
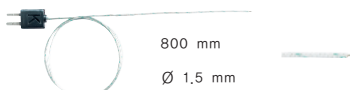
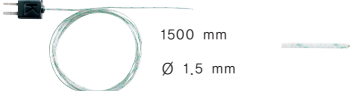
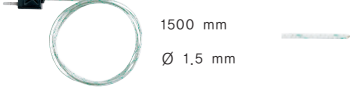
- 방수 케이스를 포함한 측정기와 함께 방수가 가능한 프로브
- 1) 유럽연합 표준 EN 60584-2에 따르면 1등급의 경우 -40 ~ +1000 °C임(K타입), 2등급의 경우 -40 ~ +1200 °C임(K타입), 3등급 -200 ~ +40 °C임(K타입). 프로브는 항상 하나의 정확도 등급에만 대응됩니다.

프로브

프로브 타입	그림	측정범위	정확도	t ₉₉	제품번호
표면용 프로브					
<ul style="list-style-type: none"> 빠른 반응속도의 표면 측정 프로브, 굴곡이 있는 표면도 측정 가능, 구부림 가능, 단기간에는 500 °C 까지 측정 가능, 열전대 K타입, 고정케이블 1,2 m 		-60 ~ +300 °C	Class 2 ¹⁾	3초	0602 0993
<ul style="list-style-type: none"> 효율적인 방수 표면 프로브, 열전대 K타입, 고정케이블 1,2 m 		-60 ~ +1000 °C	Class 1 ¹⁾	20초	0602 0693
<ul style="list-style-type: none"> 평평한 헤드 표면용 프로브, 텔레스코프 핸들, 접근하기 어려운 지점에 680 mm까지 측정 가능 		-50 ~ +250 °C	Class 2 ¹⁾	3초	0602 2394
<ul style="list-style-type: none"> 자석식 프로브, 20 N의 접착력, 금속 표면 측정, 고정케이블 1,6 m 		-50 ~ +170 °C	Class 2 ¹⁾	150초	0602 4792
<ul style="list-style-type: none"> 자석식 프로브, 10 N의 접착력, 고온용 금속 표면 측정, 고정케이블 		-50 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾		0602 4892
<ul style="list-style-type: none"> 파이프 프로브, 벨크로 처리, 파이프상 온도 측정용, 직경 최대 120 mm, +120 °C까지, 고정케이블 		-50 ~ +120 °C	Class 1 ¹⁾	90초	0628 0020
<ul style="list-style-type: none"> 파이프 측정용 프로브, 파이프 직경 5~65 mm 교체가능한 측정 헤드 포함, 측정범위 단시간 +280 °C까지, 열전대 K타입, 고정케이블 		-60 ~ +130 °C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 4592
<ul style="list-style-type: none"> 프로브 헤드, 파이프 측정용 0602 4592에 연결 		-60 ~ +130 °C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 0092
<ul style="list-style-type: none"> 파이프 측정용 집게형(클램프) 프로브, 직경 15 ~ 25 mm 까지, 단시간 측정범위 최대 +130 °C까지, 고정케이블 		-50 ~ +100 °C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 4692

- 방수 케이스를 포함한 측정기와 함께 방수가 가능한 프로브
- 1) 유럽연합 표준 EN 60584-2에 따르면 1등급의 경우 -40 ~ +1000 °C임(K타입), 2등급의 경우 -40 ~ +1200 °C임(K타입), 3등급 -200 ~ +40 °C임(K타입), 프로브는 항상 하나의 정확도 등급에만 대응됩니다.

프로브

프로브 타입	그림	측정범위	정확도	t ₉₉	제품번호
식품용 프로브					
방수용 식품용 프로브, 스테인레스 스틸(IP65), 열전대 K타입, 고정케이블		-60 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	7초	0602 2292
견고한 식품용 프로브(IP65), 특수 핸들, 열전대 K타입, PUR 케이블, 고정케이블		-60 ~ +400 °C	Class 1 ¹⁾	6초	0602 2492
방수 견고한 침투용 프로브(보호 호스 포함), 최대 230 °C까지 측정 가능, 요리 온도 관리에 이상적, 열전대 K타입, 고정케이블		-50 ~ +230 °C	Class 1 ¹⁾	15초	0628 1292
열전대					
아답터를 포함한 열전대, 유연함, 800 mm 길이, 열전대 K타입, 유리섬유		-50 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 0644
아답터를 포함한 열전대, 유연함, 1500 mm 길이, 열전대 K타입, 유리섬유		-50 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 0645
아답터를 포함한 열전대, 유연함, 1500 mm 길이, 열전대 K타입, 테프론(teflon)		-50 ~ +250 °C	Class 2 ¹⁾	5초	0602 0646

● 방수 케이스를 포함한 측정기와 함께 방수가 가능한 프로브
 1) 유럽연합 표준 EN 60584-2에 따르면 1등급의 경우 -40 ~ +1000 °C임(K타입), 2등급의 경우 -40 ~ +1200 °C임(K타입), 3등급 -200 ~ +40 °C임(K타입). 프로브는 항상 하나의 정확도 등급에만 대응됩니다.

표면 측정에 대한 정보:

- 명시된 반응시간 t₉₉는 바닥에 간 +60 °C의 강철 또는 알루미늄 판 위에서 측정한 값입니다.
- 명시된 정확도는 센서의 정확도입니다.
- 특정 용도에서의 정확도는 센서의 정확도뿐만 아니라 표면 구조(거칠기), 측정 대상 물체의 재질(열 용량과 열 전달률)에 따라 달라집니다. 테스트는 특정 용도에 사용하는 사용자 측정 시스템의 편차에 대한 해당 교정성적서를 발행합니다. 이 목적을 위해 테스트는 PTB(독일 연방물리기술청)와 공동으로 개발한 표면 시험 장치를 사용합니다.



(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

고객지원센터

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) 대덕테크비즈센터 203호
TEL: 070-7872-0712 FAX: 042-863-2023
E-mail: inyeom@nubicom.co.kr

www.testo.co.kr
www.nubicom.co.kr
www.itestoshop.co.kr