



방폭형 Pt100 실험용 온도계

방폭 기능으로 위험한 환경에서도 빠르고
정확한 온도계

폭발 위험 지역에 이상적임

매우 높은 정확도

다양한 범위의 프로브

짧은 시간에 사용자 정의 프로브

유럽과 미국 기준에 적합한 인증 허가

휴대용 스트랩 포함



Ex-Pt 720은 폭발 위험 분야에서 빠르고 정확한 온도 측정을 위한 매우 정확한 측정기입니다.

광범위한 측정범위와 정확한 4-wire 기술로 만들어진 Ex-Pt 720은 모니터링 측정에 이상적인 측정기입니다.

이 측정기는 유럽과 미국 기준에 적합하게 허가 받은 제품입니다. 다양한 종류의 프로브 선택으로 대부분의 분야에 적용될 수 있으며, 요청에 따라 짧은 시간에 자신만의 사용자 정의 프로브를 얻을 수 있습니다.

휴대용 스트랩과 간단하고 읽기 쉬운 대형 액정화면을 제공합니다.

기술데이터

Ex-Pt 720

Ex-Pt 720, 퀄더 스트랩과 온도 측정기 포함.
배터리 및 교정성적서

제품번호 0560 7236



센서 타입

Pt100

측정범위	-50 ~ +400 °C
정확도 ±1 Digit	측정값의 ±0.2%(+200 ~ +400 °C) ±0.2 °C(-50 ~ +199.9 °C)
분해능	0.1 °C(-50 ~ +199.9 °C) 1 °C(+200 ~ +400 °C)

기술데이터

작동온도	-10 ~ +50 °C
보관온도	-20 ~ +70 °C
배터리 타입	9 V, IEC 6LR61
배터리 수명	100시간
크기(L x W x H)	190 x 57 x 42 mm
무게	200 g
재질/하우징	하우징: ABS, 코팅
기타	°C/°F
보증기간	2년

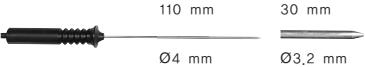
액세서리

제품번호

측정기용 액세서리

측정기/프로브 보관용 케이스	0516 0210	
측정기/프로브 등의 보관용 케이스(405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	
보관 케이스(알루미늄), 측정기/3개의 프로브/액세서리 보관용(430 x 310 x 85 mm)	0516 0200	
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, 적외선 온도계; 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	
DKD 교정성적서/온도, 대기/침투용 프로브; 교정 포인트 0 °C; 100 °C; +200 °C	0520 0221	
ISO 교정성적서/온도; 표면용 프로브; 교정 포인트 +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071	
DKD 교정성적서/온도, 표면용 온도 프로브 연결; 교정 포인트 +100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271	

프로브

프로브 타입	그림	측정범위	정확도	t_{99}	제품번호
견고한, 방수 침투용 프로브 (Zone 1, 2)		-50 ~ +400 °C	Class A(-50 ~ +300 °C), Class B(나머지 범위) ¹⁾	12초	0628 1232
견고한, 방수 침투용 프로브 (Zone 1, 2) 평평한 표면의 넓은 측정 팁		-50 ~ +400 °C	Class B ¹⁾	40초	0628 1932
견고한 침투용 프로브(IP65), 스테인레스 스틸, FEP 절연 케이블, +205 °C까지 사용가능, IP54는 플러그인 연결		-50 ~ +400 °C	Class A(-50 ~ +300 °C), Class B(나머지 범위) ¹⁾	10초	0628 2232
Zone 0, 1, 2 지역에서 측정하는 방수 침투용 프로브(IP67), 견고함, 스테인레스 스틸, FEP 케이블은 205 °C까지 측정가능, 케이블 25 m		-50 ~ +400 °C	Class A(-50 ~ +300 °C), Class B(나머지 범위) ¹⁾	15초	0628 2432

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

(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