

TE-660 포타블 노점계

TE-660HD

TE-660HD는 TE-660 노점 트랜스미터와 TKN-MH1 모니터가 합쳐진 포타블 노점계입니다.

모니터에 노점이 표시되어 스폿 체크에 적합합니다.

휴대하기 좋은 크기와 저렴한 가격으로 제작되어 노점 측정에 특화된 제품으로써, 데이터 기록 기능은 없습니다.

TE-660 노점 트랜스미터와 TKN-MH1 모니터를 센서 케이블로 연결하고 ON/OFF 버튼을 누르기만 하면 되므로 누구나 손쉽게 사용할 수 있습니다.



TE-660 노점 트랜스미터는 $-60\text{ }^{\circ}\text{Cdp}$ 의 저노점 범위까지 측정할 수 있어 압축 공기의 노점 관리나 플라스틱 드라이어 등의 건조 환경 관리에 적합합니다. 자동 교정 기능이 탑재되어 있으며, 높은 정밀도와 빠른 응답 속도를 자랑합니다.

별도의 수납 케이스에 TKN-MH1 모니터, 케이블, 악세사리를 수납하여 휴대하거나 보관하기 용이합니다.

주요 용도

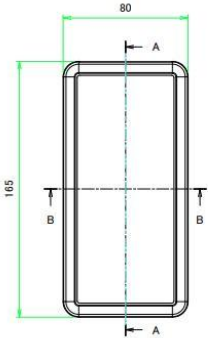
- 압축공기 노점온도 관리
 - 냉동식/흡착식 드라이어
 - 배관 내 중요 포인트
- 열처리로
 - 도금로
 - 플라스틱 소성로
- 항온조 노점온도 관리
- 글로브박스 간이 측정
- 가스 발생 장치 온도 관리
 - 산소 발생 장치
 - 질소 발생 장치

특징

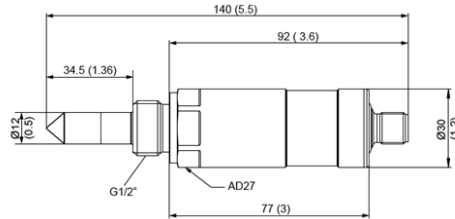
- 휴대하기 편리한 작은 크기
- 노점 측정 범위: $-60 \sim +20\text{ }^{\circ}\text{Cdp}$
- 빠른 응답 속도
- 자동 교정 기능
- 정밀도: $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{Cdp}$ (환경 습도 25°C 일 경우)
- 저렴한 가격대
- 4-20 mA 출력
- 장기 안정성이 뛰어난 고분자박막센서

크기 mm(inch)

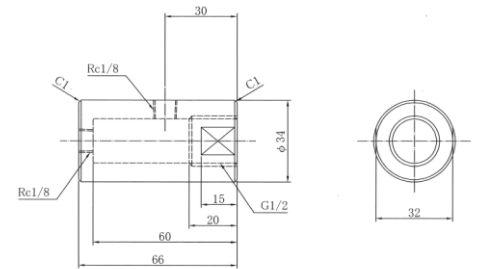
•TKN-MH1 모니터
(제품번호: TKN-MH1)



•노점온도 트랜스미터
(제품번호: TE-660TR)



•센서 블록
(제품번호: TE-SB, 옵션)



수납 케이스

옵션으로 수납 케이스를 구매하실 수 있습니다.
이 수납 케이스는 TE-660HD의 구성품인 TKN-MH1 모니터,
TE-660 노점 트랜스미터, 케이블, 그 외 부속품을 모두 수납할 수 있도록 디자인되어
휴대나 보관하기에 좋습니다.

옵션 제품 번호: TE-660HD-C



공급 범위

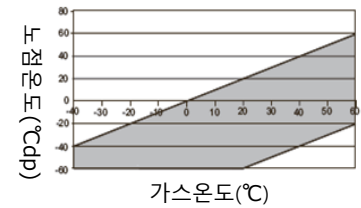
명칭	제품 번호	공 급 범 위
노점 트랜스미터	TE-660TR	○
TKN-MH1 모니터	TKN-MH1	○
센서 케이블(2m)	—	○
센서 블록	TE-SB	옵션
보호 커버	—	○
수납 케이스	TE-660HD-C	옵션
충전기포함 eneloop AA 건전지×4	TE-660OP-05	옵션
일본어 설명서	—	○
교정 성적서	TKN-TR	옵션
교정 설명서(미국 NIST traceable)	TKN-KDP	옵션
교정 설명서(JCSS, -50/-30/-10℃dp)	TE-660D-03	옵션

기술 사양

측정 사양

노점 사양

측정범위	표준범위 - 60 ~ +20 °Cdp
정확도	±2°C dp (정확도 보증 범위는 우측 그림 참조)
분해능	2 µA
응답속도	90%응답속도 -20 °Cdp → -60 °Cdp (5 분이내) -60 °Cdp → -20 °Cdp (15 초이내)
온도영향	±0.1°Cdp/°C



일반 사양

노점온도 트랜스미터

공급 전원	18-28 VDC
아날로그 출력	4 - 20 mA (3 선식) RL < 500 Ω
소비전류(24VDC 일 경우)	일반: 최대 40 mA, 자동교정시: 최대 120 mA
케이블	2m (공급 전원, 4-20mA 출력, 공통 GND 의 3 선식타입)
내압력범위	0-8 MPa
본체 재질	스테인리스 스틸
보호 등급	IP65
커넥터	M12x1 (5 핀 플러그)
센서 보호	스테인리스 금속 소결 필터
사용 온도/습도	-40~+70 °C / 0~100%RH (결로 발생없음)
보관 온도/습도	-40~+60 °C / 0~100%RH (결로 발생없음)
전자파적합성	EN61326-1 / EN61326-2-3 FCC Part 15 / ICES-003 ClassB
배관 접속	G 1/2" 나사
외측 크기	Φ30×140W mm
트레이서빌리티	미국 NIST, 옵션: JCSS



TKN-MH1 본체

공급 전원	AA 건전지 x4
연속 이용 시간	약 8 시간
온도 범위	동작 온도 0~+50 °C 보관 온도 -20~+60 °C
본체 재질	ABS
외측 크기	보호커버 제외 80W×165H×35Dmm (커넥터 제외) 보호커버 포함 85W×170H×42Dmm (커넥터 제외)
무게	약 330g
표시 부분	LCD 디스플레이, 42W×13H mm

이 카탈로그는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

TEKHNE 주식회사 테크네계측

□본사 〒213-0002 가나가와현가와사키시다카쓰구후타고 6-14-10
TEL : 044-379-3697 FAX : 044-379-4105
□오사카 〒530-0044 오사카부오사카시기타구히가시텐마 2-9-4
TEL : 06-6809-6565 FAX : 06-6809-6566
□후쿠오카 〒812-0013 후쿠오카현후쿠오카시하카타구하카타역히가시 2-17-5 A.R.K 빌딩 201A
TEL : 092-477-7330 FAX : 092-477-7331
URL : <https://www.tekhne.co.jp> Mail : info@tekhne.co.jp