

MM300 OEM 수분 변환기



OEM 및 여러 샘플링 지점을 위한 통합된 비용 효율적인 수분 분석



Wall Mounted 샘플 시스템
(옵션)



MM300 수분 센서



모니터
(옵션)

Applications

클로브 박스
가스 덮개

불활성 인클로저
룸 모니터링

질소 발생기
HVAC

Features & Benefits

- IP66 (NEMA 4) 보호
- 측정 범위 -100 ~ +20°C Dew Point
- 빠른 응답
- 작동 온도 범위에서 온도 보상
- 2 선식 루프 전원
- 밝은 LED 디스플레이가 있는 읽기 쉬운 모니터 옵션으로 읽기 오류 제거
- 원격 모니터링 옵션
- 본질 안전 변환기 (옵션)
- 벽 장착형 샘플 시스템 옵션
- NIST로 추적 가능한 교정

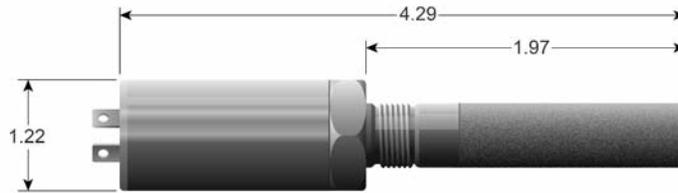
Conforms to European Directives:

Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC Low Voltage Directive 73/23/EEC

간단하고 정확한 수분 측정이 필요한 경우 MM300이 이상적인 선택입니다.

OEM 사용자를 염두에 두고 설계된 MM300 변환기 및 모니터는 다양한 시스템에 쉽게 통합될 수 있습니다. 이 2 선식 루프 전원 노점 트랜스미터는 가스의 수분 측정을 위해 설계되었습니다. 석유 화학, 발전 및 공정 산업의 응용 분야에 적합합니다.

MM300 Dimensions (inches)



4-20mA 출력은 라인 압력 또는 대기압에서 가스의 이슬점 온도를 측정합니다.

MM300 센서는 글로브 박스, 환경 챔버 및 테스트 챔버를 포함한 응용 분야를 위해 가스 흐름에 직접 장착됩니다.

옵션 모니터는 알람 설정점 4-20mA 재전송을 포함한 많은 추가 기능을 제공하고 전류 루프에 전력을 제공합니다.

Technical Specifications

측정 범위	-100°C ~ +20°C Dew Point
정확도	±2°C Dew Point
응답 시간	관독 값의 90 % (T95) 5 분 미만 (건식에서 습식)
신호 출력	4-20mA (2 wire)
작업 환경	
작동 습도	0-100% RH
작동 온도	-40°C to +60°C
작동 압력	450 Barg / 6500 psi / 45 mPa
유속	0.5 ~ 7 NL/min
전력 요구 사항	12 ~ 28 VDC
부하 저항	최대 250 Ω @ 12 VDC 최대 500 Ω @ 24 VDC

Systech Illinois는 30년 동안 산업계 전반에 분석 솔루션을 제공하고 있습니다. 미국과 영국에 있는 저희 제조공장에서 산업 공정용 가스분석기, 식품 가스 충전 포장의 모니터링용 헤드스페이스 가스분석기 그리고 용도에 따른 투과분석기를 생산합니다.

Illinois Instruments, Inc (U.S)
2401 Hiller Ridge Road
Johnsburg, Illinois 60051
U.S.A
Tel: +1 815 344 6212
Fax: +1 815 344 6332
E-mail: sales.usa@systechillinois.com
www.systechillinois.com

Systech Instruments Ltd (UK)
17 Thame Park Business Centre,
Wenman Road,
Thame, Oxfordshire OX9 3XA
Tel: +44 (0)1844 216838
Fax: +44 (0)1844 217220
E-mail: sales.uk@systechillinois.com
www.systechillinois.com



울트라텍 코리아

서울 강서구 양천로 401, A-301호 (가양동, 강서한강자이타워)
TEL. 070-8282-5979 FAX. 02-3662-9026
www.ultratec.co.kr / Email. info@ultratec.co.kr