

온도 & 습도 스마트-센서™ For Cobalt X™ and Cobalt L3™

■ 스마트-센서™ 기술

최고의 신뢰성을 바탕으로 뛰어난 사용 편의성을 자랑합니다.

- 스마트-센서™ 기술은 교정 보정 계수(a/b 또는 a/b/c), 교정 후 측정 불확도, 1년 후 드리프트 및 센서 일련 번호를 포함하여 모든 교정 정보를 온보드 메모리에 직접 저장합니다.
- 초기 설정이 필요 없어 즉시 사용이 가능한 플러그 앤 플레이 작동
- 센서의 차기 교정일 도래 시, 데이터 손실이나 다운-타임 없이 미리 준비된 최근 교정된 센서로 교체 사용이 가능합니다.
- 최고의 일관성과 신뢰성을 자랑하는 디지털 기술
- Pt100 스마트-센서에는 아날로그-디지털 컨버터(ADC)가 장착되어 있어, 센서를 데이터로거에서 탈착 후 독립적인 교정이 가능합니다.

■ 듀얼 센서 (-40°C to +100°C and 0 to 99.9% RH)

저장 창고, 안정성 챔버 등

온도 및 습도 스마트-센서™는 Cobalt X 및 Cobalt L3 데이터 로거와 함께 사용하기 위한 외장형 스마트-센서입니다.

특히 저장 창고 등과 안정성 챔버 등을 모니터링하는 데 적합합니다.



DICKSON
Environmental Monitoring + Compliance Experts

원문: DICKSON 듀얼(온/습도) 스마트-센서™(long) 데이터시트 · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

Specifications

온/습도 스마트-센서™	
일반	
측정 온/습도 범위	-40°C to +100°C 0 to 99.9% RH
호환성	 Cobalt X2, Cobalt X1, Cobalt L3
참조 코드	SON.HYG.0003
기술	
분해능	0.01°C 0.05% RH
불확도	±0.3°C to ±0.5°C ±4% RH
교정 옵션	ISO/IEC 17025 (KOLAS)
규격	
센서 타입	스마트-센서™
재질	PTFE 필터
크기(치수)	33 x 11.6 mm 케이블: 100 cm (커넥터 포함)
보호 인덱스	IP65

DICKSON
Environmental Monitoring + Compliance Experts

www.tessol.com

TESSOL

경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13, 흥덕 IT밸리 타워동 807호
031-713-5988 / sales@tessol.com

© 2022 Dickson. All rights reserved.
Non-contractual document.
Specifications and product photos subject to change without notice.

원문: DICKSON 듀얼(온/습도) 스마트-센서™(long) 데이터시트 · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.