

# 스마트 어댑터

For Cobalt X™, Cobalt L3™, and Pt100 sensors

## ■ 스마트 어댑터 (Binder 커넥터)

### Dickson의 표준 Pt100 센서와 호환 가능

표준 Pt100 센서를 스마트-센서™로 전환하세요!

Binder<sup>(1)</sup> 커넥터가 있는 스마트 어댑터를 사용하여 센서를 Cobalt X 또는 Cobalt L3 데이터 로거에 연결할 수 있습니다.



Binder 커넥터

## ■ 스마트 어댑터 (Omega 커넥터)

### 대부분의 Pt100 센서와 호환 가능

Pt100 센서를 스마트-센서™로 전환하세요!

Omega<sup>(2)</sup> 커넥터가 있는 스마트 어댑터를 사용하여 센서를 Cobalt X 또는 Cobalt L3 데이터 로거에 연결할 수 있습니다.



Omega 커넥터

## ■ 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.

<sup>(1)</sup> Binder 커넥터는 Dickson의 표준 커넥터입니다.

<sup>(2)</sup> Omega 커넥터를 사용하면 거의 모든 유형의 Pt100 센서와 연결할 수 있습니다.

# Specifications

스마트 어댑터		
일반		
모델	Binder 커넥터	Omega 커넥터
호환성	 Cobalt X2, Cobalt X1, Cobalt L3	
참조 코드	ACC.ENR.0061	ACC.ENR.0054
기술		
교정 옵션 <sup>(1)</sup>	ISO/IEC 17025 (KOLAS)	
규격		
센서 타입	Pt100 센서 (포함되지 않음)	
케이블	3-와이어 PTFE	
크기(치수)	케이블: 100 cm (커넥터 포함)	

<sup>(1)</sup> 교정 및 재교정에는 스마트 어댑터와 Pt100 센서(미포함)를 포함한 전체 루프 교정이 필요합니다.

**DICKSON**  
Environmental Monitoring + Compliance Experts

[www.tessol.com](http://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.