

Pt100 센서 For Emerald™

■ Pt100 센서 (-200°C to +50°C)

극저온 냉동고, 액체 질소 탱크, 운송

이 센서는 극저온 냉동고, 액체 질소 탱크 모니터링 및 운송 시나리오에 매우 적합하며 Emerald 데이터 로거를 위한 고정밀 솔루션을 제공합니다.

이 센서는 Emerald 데이터 로거에만 사용하도록 설계되었습니다.
(Emerald 데이터로거는 독립적 사용 또는 Cobalt X 데이터로거와 페어링하여 사용)



TESSOL

■ Pt100 센서 (-50°C to +200°C)

인큐베이터, 오븐

이 센서는 인큐베이터 및 오븐과 같은 고온 모니터링과 운송 시나리오에 매우 적합하며 Emerald 데이터 로거를 위한 고정밀 솔루션을 제공합니다.

이 센서는 Emerald 데이터 로거에만 사용하도록 설계되었습니다.
(Emerald 데이터로거는 독립적 사용 또는 Cobalt X 데이터로거와 페어링하여 사용)



Specifications

Pt100 센서		
일반		
측정 온도 범위	-200°C to +50°C	-50°C to +200°C
호환성	 Emerald	
참조 코드	SON.TPT.0006	SON.TPT.0012
기술		
분해능	0.03°C	
불확도	± 0.08°C to ± 0.25°C	
교정 옵션	ISO/IEC 17025 (KOLAS)	
규격		
센서 타입	아날로그	
재질	스테인레스 스틸	
Class	Class B	
케이블	3-와이어 PTFE	
크기(치수)	Ø: 4 mm L: 50 mm (60 mm with crimp) Cable: 100 cm (with connector)	
보호 인덱스	IP66	

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.