

극저온 디지털 온도계

CY670 시리즈 다이오드 센서 및 백금 RTD 용

CYD218 시리즈
8개 입력



- 8채널 극저온 디지털 온도계
- 8개 동시 디스플레이
- 범위 1.4 - 800 K
- 직렬 인터페이스
- 알람

CYD218 시리즈는 CYD211 시리즈와 비슷한 사양에 동시 디스플레이 8개가 추가되었습니다. 디스플레이는 실리콘 다이오드나 백금 RTD, 상한/하한 알람 16개, 래칭 또는 비래칭 릴레이, 메모리를 이용한 데이터 기록, 프린터 출력에 사용됩니다.

사양 (CYD218S, CYD218E)

입력: 실리콘 다이오드 또는 RTD 8개
출력: RS232 직렬 인터페이스, 알람, 데이터 기록, 프린터 지원 (CYD218S의 경우 IEEE-488, 릴레이, 아날로그 출력)
데이터 메모리: 메모리에 1500 포인트 저장 또는 컴퓨터로 연속 저장
실리콘 다이오드: CY670 시리즈
백금 저항 소자: 100 Ω, 1000 Ω
센서 여자: CY670의 경우 직류 10 μA ±0.2%, 1 mA ±0.3%
온도 범위: CY670의 경우 1.4 - 475 K, 백금 RTD의 경우 1.4 - 800 K
정밀 커브 저장: 커브 10 및 DIN 43760
주변 온도: 15 - 35°C (58 - 95°F)
전자 장치 정확도: 4.2 K에서 0.011 K



본 모델에 오메가케어 연장 보증 프로그램을 이용할 수 있습니다.
자세한 사항은 주문 시 문의하세요.



CYD218E, 그림은 실제 크기보다 작습니다.

디스플레이: 8개 입력을 동시에 표시하는 LCD 디스플레이
디스플레이 분해능: 0.001 K
단위: K, °C, V, Ω
측정 타입: 4 리드
업데이트 속도: 초당 16회

전력: 100, 120, 220, 240 Vac, +5 - 10%, 50/60 Hz

크기: 90 H x 217 W x 317 mm D (3.5 x 8.5 x 12") 하프 랙

무게: 3 kg (6.6 lb)

(PT-100)

온도 범위:

14 - 873 K (PT-111의 경우 673)

표준 커브: DIN 43760

리드: 0.25 D x 15 mm L (0.009 x 0.59")

정확도: B 등급, ±0.3°C (0°C에서)

반복성: ±10 mK

열 반응: ≈ 2 초



CYD218 시리즈 후면 패널

주문하기

모델 번호	설명
CYD218E	RTD 8개, CY670 8개 또는 RTD 4개 및 CY670 4개에 대한 온도 모니터, 동시 디스플레이, RS232, 데이터기록기, 프린터 출력
CYD218S	CYD218E 및 IEEE-488, 릴레이, 아날로그 출력

액세서리* (백금 저항 온도 장치 - RTD)

모델 번호	설명
PT-102	RTD, 14 - 873 K (길이 2 x 20.3 mm, 무게 250 mg)
PT-103	RTD, 14 - 873 K (길이 1.8 x 12.1 mm, 무게 120 mg)
PT-111	RTD, 14 - 673 K (길이 1.8 x 5 mm, 무게 52 mg)

* 페이지 T-5에서 볼 수 있음.
센서 연결 커넥터, 전원 코드, 사용자 설명서가 함께 제공됩니다.

주의: 장비는 추가 비용 없이 교정되어 공급됩니다.

주문 예: CYD218E, 8 채널 모니터 및 PT-102 RTD. OCW-3, 오메가케어SM 3년 연장 보증 프로그램