

# ¼ DIN 10-채널 자동 온도 스캐너

¼ DIN 10-Channel Automatic Temperature Scanner

DP1001AM



DP1001AM, 그림은 실제 크기와 같습니다.

- ✓ 대형 백라이트 이중 LCD
- ✓ J, K, T, E 써모커플 입력
- ✓ 래칭 높음/낮음 한계 알람
- ✓ 계전기 출력 5 암페어
- ✓ 자동 또는 수동 스캐닝
- ✓ 스캔인터벌 조정가능
- ✓ RS232 인터페이스 (2와이어)
- ✓ 무료 소프트웨어
- ✓ 9 Vdc 전력 (교류 어댑터 포함)

DP1001AM 마이크로프로세서 기반의 10-채널 스캐너는 각 입력마다 동일한 써모커플 입력 유형을 허용합니다. 각 채널은 수동이나 자동으로 스캐닝할 수 있고, 활성화된 구역을 표시합니다. 계기는 J, K, T, E 써모커플 입력 유형과 °C 또는 °F 단위, 2 - 60초 사이의 스캔인터벌로 프로그래밍할 수 있습니다. 각 채널에는 독립적이고 프로그래밍 가능한 각각의 알람 설정점이 알람 표시기와 함께 있습니다. 전원이 꺼져도 메모리와 설정점은 유지됩니다.

RS232 통신 (2와이어 설정, 전송/접지)은 채널 10개까지 감시할 수 있고, 각 장비에 소프트웨어가 포함됩니다. 단일 출력 래칭 폼 C 계전기는 모든 구역에서 알람 조건과 관련해 활성화하기 위해 제공됩니다. 계기는 앞면 디스플레이에 각 채널 당 알람 조건을 보여줍니다. 알람은 랭칭 상태고 앞면 패널에서 수동으로 초기화할 수 있습니다.

## 사양

써모커플 온도 범위:

- J 형: -50 - 1000°C (-58 - 1832°F)
- K 형: -50 - 1370°C (-58 - 2498°F)
- T 형: -120 - 400°C (-184 - 752°F)
- E 형: -50 - 759°C (-58 - 1382°F)

입력: J, K, T, E형 써모커플

출력: 250 Vac에서 5A SPDT 계전기(저항성)

RS232: 전송 전용, 2와이어 설정, 전송 및 접지, 단방향 통신만

알람 유형: 높음/낮음, 래칭, 수동 초기화

전력 요구사항: 9Vdc, 200mA (115 Vac 어댑터 포함)

소비 전력: 1.8 와트

정확도: 판독 값의 ±0.15%, ±1°C (±1.8°F)

디스플레이: LCD, 백라이트, PV, SV, 상태 표시기, 4 자리, PV 1.4 cm (0.56")

해상도: 0.1 (< 1000), 1 (> 1000)

메모리 백업: 비휘발성 메모리

주변 작동 온도: 0 - 50°C (32 - 122°F)

보관 온도: 0 - 50°C (32 - 122°F)

무게: 374 g (12 oz)

크기: 89 H x 83 W x 95 mm D (3.50 x 3.27 x 3.75")

패널 컷아웃: 92 x 92 mm (3.622 x 3.622")

주문하려면 [kr.omega.com/dp1001am](http://kr.omega.com/dp1001am)에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	설명
DP1001AM	10-채널 자동 온도 스캐너

## Accessory

모델 번호	설명
CNQUENCHARC	노이즈 억제 RC 스너버(2와이어), 110 - 230 Vac

소프트웨어, 교류 어댑터, 사용자 설명서가 함께 제공됩니다.

주문 예: DP1001AM, 10채널 자동 온도 스캐너.

OCW-3, OMEGACARE<sup>SM</sup>는 표준 1년 보증을 총 4년으로 연장합니다.