

원타입 차트 레코더

Circular Chart Recorder

CT87 시리즈



- ✔ 판독이 쉬운 152 mm (6") 원타입 차트
- ✔ J타입 써모커플 입력
- ✔ 경제적인
- ✔ LED 디지털 온도 디스플레이
- ✔ 빠르고 쉬운 설정을 위한 전면 패널 제어
- ✔ 3개의 온도 범위에서 선택
- ✔ 6시간, 24시간, 7일 도표 순환
- ✔ 단일이나 지속적인 도표 순환 선택
- ✔ 자유롭게 세워 놓거나 벽에 장착할 수 있음
- ✔ 접이식 운반 손잡이
- ✔ 내구성 있는 폴리카보네이트 케이스
- ✔ J 써모커플용 플러그인 SMP 커넥터 연결방식
- ✔ 120 Vac 작동(220 Vac 옵션)을 위한 어댑터
- ✔ 전력 중단 대비용 예비 배터리

CT87LF 또는 CT87LC

- ✔ 저온 기록 장치
- ✔ 일반 온도 측정 어플리케이션
- ✔ 냉각 장치
- ✔ 냉장고
- ✔ 환경
- ✔ 챔버
- ✔ 상온

CT87LC 범위

- ✔ -40 - 30°F, -20 - 50°F, 50 - 120°F

CT87LF 범위

- ✔ -40 - 30°F, -20 - 50°F, 50 - 120°F
- ✔ 4.6 m (15') 도선이 있는 길이 4", 지름 1/8", 304 SS 니들팁 프로브가 함께 제공됩니다.

CT87HF 또는 CT87HC

- ✔ 고온 측정 어플리케이션용 고온 레코더
- ✔ 오븐
- ✔ 공정 챔버

CT87HC 범위

- ✔ 0 - 120°C, 0 - 250°C, 250 - 500°C

CT87HF 범위

- ✔ 0 - 250°F, 0 - 500°F, 500 - 1000°F
- ✔ 길이 6', 24 게이지 유리 절연 써모커플가 함께 제공됩니다.



CT87-J-NP 프로브가 있는 CT87LF 저온 기록 장치 (CT87L 모델에 포함)

CT87 시리즈 온도 레코더는 온도를 감시하고 152 mm (6") 원타입 도표에 기록하는데 이용하는 정밀한 장비입니다. CT87은 휴대용 장비처럼 운반하거나 고정된 장소에 장착할 수 있습니다.

CT87은 모든 온도 기록 요구를 만족시키는 다양한 기능을 제공합니다. 3개 온도 범위와 3개 도표 속도의 조합은 높은 유연성을 제공합니다. 또한 도표 순환은 특정 어플리케이션이 요구하는 대로 1회전하거나 지속적으로 회전하도록 설정할 수 있습니다. 기록하는 데이터를 보호하기 위해, CT87은 자동 예비 배터리를 이용해 정전 시에 작동을 유지하도록 합니다.

사양

선택 가능한 온도 범위:

저온 °F: -40 - 30, -20 - 50, 50 - 120

저온 °C: -40 - 0, -30 - 10, 10 - 50

고온 °F: 0 - 250, 0 - 500, 500 - 1000

고온 °C: 0 - 120, 0 - 250, 250 - 500

주위 작동 온도: 0 - 49°C (32 - 120°F)

상대 습도: 0 - 96%

정확도: ±1°C (±2°F)

도표 지름: 152 mm (6")

선택 가능한 도표 속도:

6시간, 24시간, 7일

선택 가능한 도표 순환:

1회전, 계속

도표 속도 정확도: ±1%

디스플레이: 3자리 LED 13 mm (0.5")

기록 펜: 잉크타입

케이스 크기: 235 H x 184 W x 70 mm L (9 1/4 x 7 1/4 x 2 3/4")

무게: 2.2 kg (4 lb, 7 oz)

батери 작동시간: 48시간, "AA" 알카라인 배터리 8개 (포함)

주 전력: 115 Vac, 50/60 Hz 또는 220 Vac, 50/60 Hz

온도 프로브:

저온 레코더:

CT87-J-NP (니들 프로브)

고온 레코더:

TC-GG-J-24-72-SMP-M-PP



CT87-J-NP 프로브(CT87L 모델에 포함)이 있는 CT87LF 저온 모델, 그림은 실제 크기보다 작습니다.

주문하려면 kr.omega.com/ct87에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	전압	범위
CT87LF	110	-40 ~ 30°F, -20 ~ 50°F
CT87LF-220	220	and 50 ~ 120°F
CT87LC	110	-40 ~ 0°C, -30 ~ 10°C
CT87LC-220	220	and 10 ~ 50°C
CT87HF	110	0 ~ 250°F, 0 ~ 500°F
CT87HF-220	220	and 500 ~ 1000°F
CT87HC	110	0 ~ 120°C, 0 ~ 250°C
CT87HC-220	220	and 250 ~ 500°C

부속품

모델 번호	설명
CT87-PEN-BLACK	교체 펜
CT87-J-NP	저온 교체 프로브, 길이 4", 지름 1/8", 304 SS 니들 프로브, 도선 4.6 m (15')
TC-GG-J-24-72-SMP-M-PP	고온 교체 센서, 길이 6", 24게이지 유리 절연 "J" 썬모커플

비고: omega.com에 방문하면 그 밖의 많은 "J" 타입 프로브를 구입할 수 있습니다. 다양한 도표 1상자, 펜 2개, 교류 어댑터, J타입 썬모커플, "AA" 배터리 8개, 사용자 설명서가 함께 제공됩니다. 그리고 CT87L은 CT87-J-NP 프로브와 함께 제공됩니다. CT87H는 TC-GG-J-24-72-SMP-M 비드 와이어 썬모커플 프로브가 함께 제공됩니다.

주문: CT87HC, 비드 와이어 프로브가 포함된 110V 원타입 도표 레코더.

OCW-3, OMEGACARESM 는 표준 1년 보증을 총 4년으로 연장합니다.

교체 도표

도표	온도
CT87C--40-30F/(*)	-40 ~ 30°F
CT87C--40-0C/(*)	-40 ~ 0°C
CT87C--20-50F/(*)	-20 ~ 50°F
CT87C--30-10C/(*)	-30 ~ 10°C
CT87C-50-120F/(*)	50 ~ 120°F
CT87C-10-50C/(*)	10 ~ 50°C
CT87C-L(**)-MIX	60개의 다양한 도표
CT87C-0-250F/(*)	0 ~ 250°F
CT87C-0-120C/(*)	0 ~ 120°C
CT87C-0-500F/(*)	0 ~ 500°F
CT87C-0-250C/(*)	0 ~ 250°C
CT87C-500-1000F/(*)	500 ~ 1000°F
CT87C-250-500C/(*)	250 ~ 500°C
CT87C-H(**)-MIX	—

* 24시간의 경우 "24H", 6시간의 경우 "6H", 7일의 경우 "7D"를 기입하세요.

** 다양한 60개 도표의 경우 F나 C를 기입하세요.