

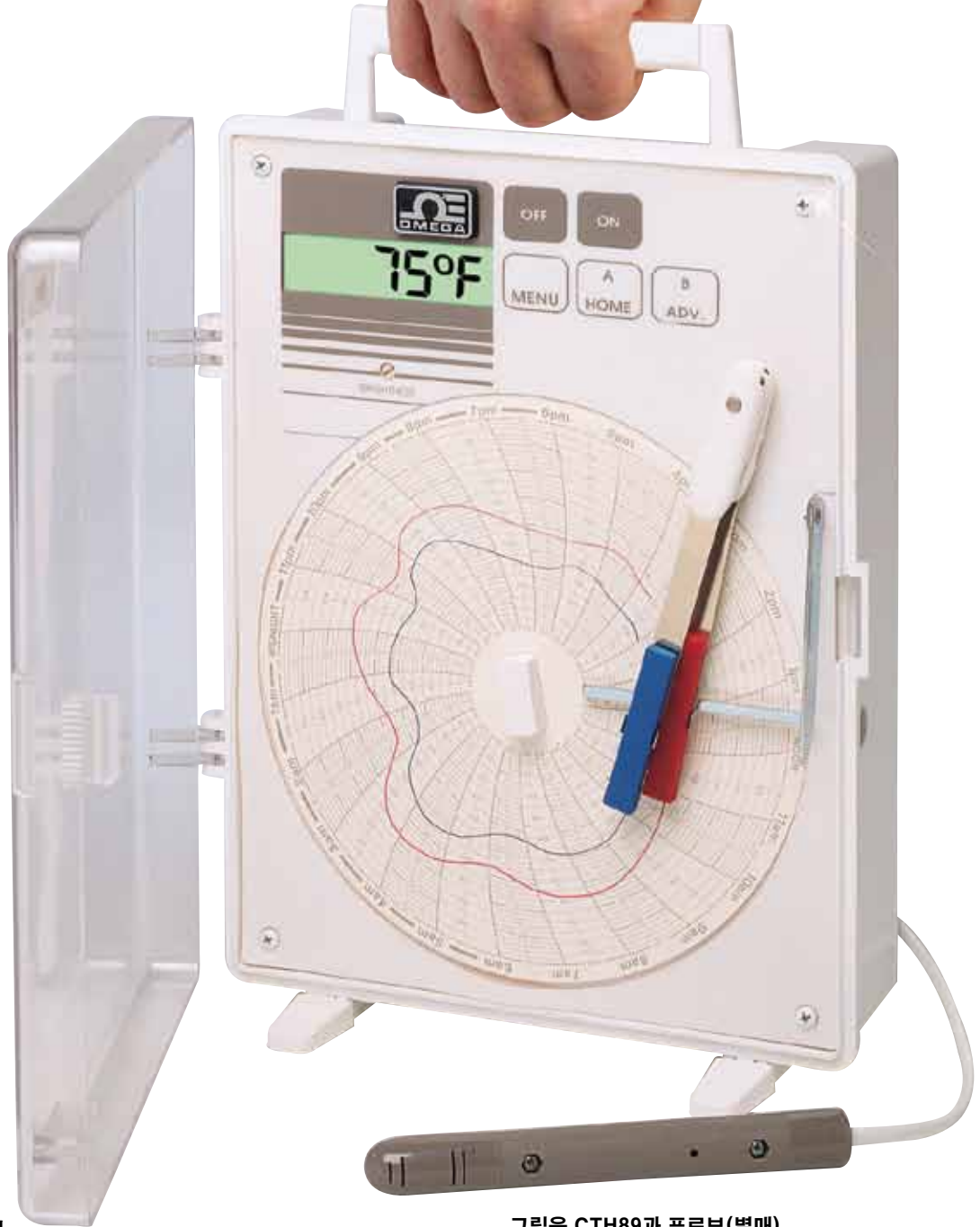
# 원형 차트 레코더 - 온도, 습도, 이슬점 레코더

Circular Chart Recorders Temperature, Humidity, Dewpoint Recorders

## CTH89 Series



Optional†



- ✓ 152 mm (6") 원형 차트
- ✓ 신뢰성 있는 작동을 위한 고급 마이크로프로세서 디자인
- ✓ 백라이트 LCD 문자숫자식 디스플레이
- ✓ 앞면 패널에서 모든 기능을 선택 가능
- ✓ 정전 시 가동을 위한 예비 배터리
- ✓ 온도나 습도의 과다 또는 과소 대비용 알람
- ✓ 알람 지연 선택가능
- ✓ 가청 및 시각 알람 표시
- ✓ 프로브은 현장에서 교체할 수 있고 보정 시 특수 장비가 필요 없음
- ✓ 시간과 온도 범위를 선택하면 차트 수가 표시됨
- ✓ 차트를 1회전이나 계속 회전하도록 선택 가능

- ✓ 디스플레이에 배터리 낮음 경고
- ✓ 접이식 운반용 손잡이
- ✓ 스냅식 추가 받침다리

그림은 CTH89과 프로브(별매)입니다.

- ✓ 원격 센서
- ✓ 온도/습도 또는 이슬점/습도 기록

부속품을 잊지 마세요!  
차트와 교체용 펜을 완벽하게  
선택할 수 있습니다.

## 사양

복합 18 속도와 온도 범위와 4.5 m (15') 원형 프로브, 115 Vac 및 48시간 예비 배터리

주 전력: 115 Vac, 50/60 Hz, 최대 3.5 W (220 - 240 Vac, 50/60 Hz 선택)

예비 전력: 48시간 지속 가동되는 8 "AA" 알카라인 배터리 (포함)

온도 정확도:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 2^{\circ}\text{F}$ )

상대 습도 범위:

0 - 100% (비응결)

상대 습도 정확도:  $\pm 3\%$

이슬점 범위: 0 - 50°C (32 - 120°F)

이슬점 정확도:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 2^{\circ}\text{F}$ )

프로브: 온도/습도 복합, 4.5 m (15') 케이블이 있음 [더 긴 케이블을 원하면 영업부와 상의하세요, 최대 7.6 m (25')]

차트: 152 mm (6") 원형 차트 (다양한 차트 60개가 함께 제공됨)

차트 회전 속도:

사용자 선택 가능: 7일, 24시간, 12시간, 6시간, 3시간, 1.5시간

차트 회전: 사용자 선택 가능, 지속회전, 1회전

차트 속도 정확도: 1%보다 양호

디스플레이: 문자숫자식 백라이트 LCD, 16 문자 x 2줄

온도 알람 범위:

-30 - 50°C (-20 - 120°F)

상대 습도 알람 범위:

0 - 100% RH

알람 지연 범위: 사용자 선택 가능, 지연 없음, 10분, 30분, 1시간, 2시간

원격 알람 연결:

보통 개방 접촉 48 Vac/Vdc, 0.1A 저항성 부하

장착: 수직 또는 수평; 자유롭게 세워두거나 벽면 장착

크기: 23.5 L x 18.4 W x 7.0 cm D (9 $\frac{1}{4}$  x 7 $\frac{1}{4}$  x 2 $\frac{3}{4}$ " )

작동 환경 온도 범위:

0 - 49°C (32 - 120°F)

무게: 20.1 kg (4 lb, 7 oz)

## CTH89 시리즈

주문하려면 [kr.omega.com/cth-89](http://kr.omega.com/cth-89)에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	설명
CTH89	152 mm (6") 원형 차트 온도/습도 또는 이슬점/습도 레코더 110 Vac 작동
CTH89-220V	152 mm (6") 원형 차트 온도/습도 또는 이슬점/습도 레코더 220 - 240 Vac 작동
CTH89-PEN-RED	예비 붉은색 펜
CTH89-PEN-BLUE	예비 파란색 펜 (습도)
CTH89-RP	4.5 m (15") 케이블이 있는 예비 프로브
CTH89C-MIX	예비 차트 (박스 당 60개) (각 범위 5개)
CTH89C-(* )	예비 차트 (박스 당 60개) 아래의 범위 코드 참고
CAL-3-HU†	CTH89용 NIST 보정 인증
MN1500	"AA" 배터리 (팩 당 2개)

\* 아래 차트에 있는 범위 코드를 입력하세요.

(*) 차트 범위 코드	기록 시간	온도 범위
E20120F12	12-시간	-20°F ~ 120°F
E20120F24	24-시간	
E20120F7	7-일	
E2050F12	12-시간	-20°F ~ 50°F
E2050F24	24-시간	
E2050F7	7-일	
E40110F12	12-시간	+40°F ~ 110°F
E40110F24	24-시간	
E40110F7	7-일	
E3050C12	12-시간	-30°C ~ 50°C
E3050C24	24-시간	
E3050C7	7-일	
E3010C12	12-시간	-30°C ~ 10°C
E3010C24	24-시간	
E3010C7	7-일	
E545C12	12-시간	5°C ~ 45°C
E545C24	24-시간	
E545C7	7-일	

붉은색 및 파란색 펜, 60개의 다양한 차트가 있는 박스, 4.5m (15") 케이블이 있는 프로브, 배터리, 교류 어댑터, 사용자 설명서가 함께 제공됩니다.

기록 차트 (속도가 1.5 - 3, 6시간일 경우 12시간 차트 이용)

주요 예: CTH89 및 CTH89C-E20120F12, 원형 예비 차트, 기록 시간 12시간, 범위 -20 - 120°F, 박스 당 60개 OCW-3, OMEGACARE<sup>SM</sup> 는 표준 1년 보증을 총 4년으로 연장합니다.