

ice point™ 캘리브레이션 기준 챔버

고정밀 열전기 챔버는 0°C (32°F)를 계속 유지하기 위해 물을 이용합니다

ice point™ Calibration Reference Chamber

High Precision Thermoelectric Chamber Uses Water to Maintain 0°C (32°F) Continuously

TRCIII-A



- ✓ 멋진 디자인
- ✓ 공장, 캘리브레이션 연구소, 장비상점에서 이용하는 튼튼한 휴대용 케이스
- ✓ 분해능 0.1 (°F/°C)의 내장 온도 판독 출력 장치
- ✓ 한번에 프로브를 최대 6개 허용
- ✓ 모든 프로브 타입 온도계와 센서 캘리브레이션



TRCIII-A, 그림은 실제 크기보다 작습니다.

프로브는 별도로 판매합니다;
다음 페이지를 참고하세요.

ice point™ TRCIII-A 캘리브레이션 기준 챔버는 오메가의 우수한 캘리브레이션 기준 장비 중 하나입니다. TRCIII-A ice point™ 기준 챔버는 대기압에서 얼음과 탈염 증류수의 평형에 의존해 정확히 0°C (32°F)에서 6개의 기준 웰(well)을 유지합니다. 각 웰(well)은 탈염 증류수가 있는 밀봉된 원통형 챔버까지 이어집니다.

챔버의 외벽은 열전기 냉각 소자로 냉각시킵니다. 칸 내에서 얼음 결정이 생기면서 부피가 늘어나면 풀무가 확장되면서 이를 감지해서, 마이크로 스위치를 작동하고 냉각 소자를 조절합니다. 얼음을 냉각하고 해동하는 일을 반복하면서 기준 웰(well) 주변을 정확히 0°C (32°F) 환경으로 유지합니다.

특징

- ✓ 230 Vac CE 마크 모델
- ✓ NIST 캘리브레이션 인증서 포함
- ✓ 벤치탑 디자인 및 틸트 손잡이 기본 사양
- ✓ 빛이 나오는 전원 스위치
- ✓ 자매품 hot point® 드라이블록 프로브 캘리브레이터(모델 CL900A/950A)도 구입 가능

사양

기준 웰(well): 6개 웰(well), 4.0 mm (5/32") ID, 깊이 95.25 mm (33/4"); 웰(well)은 서로 열 및 전기로 접지되어 있음; 3 mm (1/8") OD 프로브 허용
기준 온도: 0°C (32°F)
정밀도: ±0.1°C (±0.18)
안정성: 주변 온도가 일정한 경우 ±0.03°C (±0.07)
환경 온도: 2 - 32°C (35 - 90°F)
전원: 115/230 Vac, 50 Hz, 104 W
안정 시간: 처음 전원을 넣고 2시간 후
크기: 203 H x 419 W x 305 mm D (8 x 161/2 x 12")
무게: 11.8 kg (26 lb)

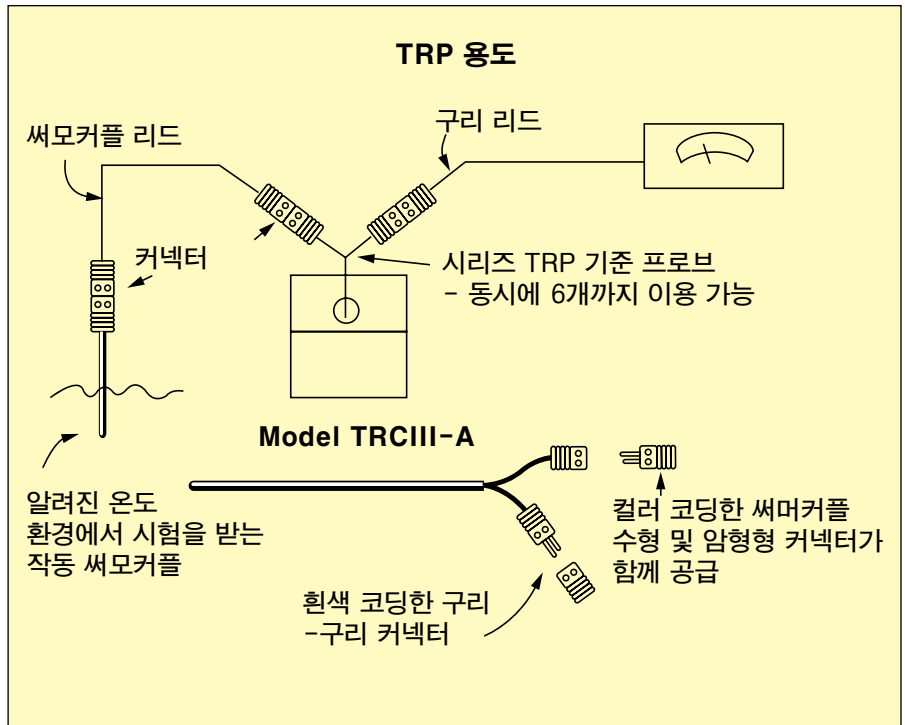


이 페이지에 있는 모델의 경우 OMEGACARESM 연장 보증 프로그램을 이용할 수 있습니다. 자세한 사항은 주문시 문의하세요.

주의:

장비를 열릴 시 손상이 일어날 것입니다.

본사는 기술적으로 진보에 따라 제품에 변화를 줍니다. 주문할 때 추가된 기능이 있는지 확인하세요.



주문하려면 kr.omega.com/trciii-a에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	설명
TRCIII-A	ice point™ 기준, 120 Vac로 작동
TRCIII-A-230VAC*	ice point™ 기준, 230 Vac로 작동

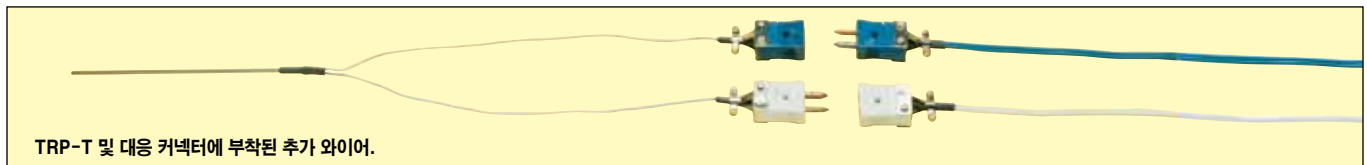
사용자 설명서, NIST 캘리브레이션 인증서가 함께 제공됩니다.

* 비교: 230 Vac 모델만 CE 마크를 받을 수 있습니다.

주문 예: TRCIII-A, ice point™ 기준 셀, TRP-K, TRP-J, TRP-T, TRP-E, 타입 K, J, T, E 온도 기준 프로브.

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

TRCIII-A 액세서리



써머커플 TRP 특징

- ✓ Specil Limit of Error 재료로 제작
- ✓ 모든 표준 써머커플 타입 구입 가능
- ✓ 대응 커넥터가 함께 제공됨
- ✓ 12, 24, 36" 리드와 함께 주문 가능

써머커플 TRP 프로브

모델번호	써머커플 재료 타입	
	+	-
TRP-K	CHROMEQA®	ALOMEGA®
TRP-T	구리	콘스탄탄
TRP-E	CHROMEQA®	콘스탄탄
TRP-J	철	콘스탄탄
TRP-S	Platinum	Platinum 10% Rh
TRP-R	Platinum	Platinum 13% Rh
TRP-B	Platinum 30% Rh	Platinum 6% Rh
TRP-C	W 5% Re	W 26% Re
TRP-D	W 3% Re	W 25% Re

* 주변 냉각 온도 이하로 떨어뜨리려면 냉동이 필요합니다.

** HCTB-COIL처럼 기본 사양으로 공급되지 않는 경우 옵션으로 구입할 수 있습니다.

전원이 240 Vac이면, 모델 번호에 접미사 "-240V"를 추가하세요. 비용은 추가되지 않습니다.

비고: 지점이 -20°C, 60°C, 120°C, 180°C인 4지점 NIST 캘리브레이션의 경우, 모델 번호에 접미사 "-NIST"를 추가하세요. 비용이 추가됩니다.