

Mini hot point® 드라이 블록 프로브 캘리브레이터

Mini hot point® Dry Block Probe Calibrator

CL1000 시리즈



- ✔ 내장형 디지털 1/32 DIN 온도 컨트롤러
- ✔ 튼튼한 소형, 벤치탑, 휴대용 디자인
- ✔ 빠르고 정확하고 안정적인 판독
- ✔ 빠른 가열/냉각 시간
- ✔ 다양한 측정용 홀 디자인
- ✔ 자동 팬 냉각
- ✔ 230 Vac 모델 CE 표시
- ✔ 측정점이 2개인 NIST 보정 인증서 포함
- ✔ 가벼운 운반 케이스, 전선, 완전한 사용자 설명서 포함
- ✔ 무료 CN9-SW 통신 소프트웨어와 케이블이 있는 RS232 통신 선택 가능



CL1000A, 그림의 TTSS-HH 탐침은 별도로 판매합니다.
omega.com/jtss-hh에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

OMEGA's CL1000 시리즈 mini hot point® 드라이 블록 탐침 캘리브레이터는 가볍고 튼튼한 소형 디자인을 갖추어 실험실과 현장에서 온도 탐침을 보정하는데 빠르고 정확하고 안정적인 솔루션을 제공합니다. 4개의 크기가 다른 프로브를 이용할 수 있습니다 (다음 페이지에서 볼 수 있음). CL1000 시리즈는 고성능 1/32 DIN 제어장치와 함께 맞춤형 조립 금속 덮개 안에서 작동하고, 높은 수준의 품질, 신뢰성,

안전성을 만족시키도록 설계되었습니다. 각 230 Vac 장비에는 CE 표시가 있고 요구 수준을 상회하는 성능을 갖추었습니다. 이 캘리브레이터는 온도 보정 범위가 10 - 260°C (20 - 500°F)이고, 온도가 0 - 50°C (32 - 122°F)이고 상대 습도가 비응결 0 - 90%인 환경에서 작동시킬 수 있습니다.

주의: 캘리브레이터에 화재나 손상이 발생하는 것을 피하려면, 보관하기 전에 항상 캘리브레이터를 주위 온도까지 낮춰주세요.

본사는 기술 진보에 따라 제품에 변화를 줍니다. 주문시 추가된 기능이 있는지 확인하세요.

사양

온도 범위:

주위 11 - 260°C (주위 20 - 500°F)

정확도: ±1.5°C (±2.75°F)

화면 표시 단위 0.1°

안정성: ±0.15°C (±0.3°F)

측정률 균일성: 0.15°C (±0.3°F)

가열 시간: 15분 동안 38 - 260°C (100 - 500°F)



측정할 사이즈
주문제작 가능합니다.
오메가에 문의해 주세요.

CL1000 mini hot point® 그림은 열전대 탐침을 보정하는 모습입니다. 모델 KTSS-HH를 보려면 omega.com/jtss-hh를 방문하고, 모델 HH64A 소형 온도계를 보려면 omega.com/hh64a를 방문하세요.

-C2 옵션이 붙으면 원격 설정, 조정, 판독이 가능합니다. 이 모델에는 무료 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

냉각 시간: 70분 동안 260 - 38°C (500 - 100°F)
 환경 온도 조건 온도: 0 - 50°C (32 - 122°F)
 습도: 0 - 80% RH 비응결
 내부 제어 센서: 백금 RTD, 100 Ω, 0.00385, A급
 전원:
 CL1000(*): 3.15 A @ 115 Vac ~ (±10%) 50/60 Hz, 275 W
 CL1000(*)-230V: 1.6 A @ 230 Vac ~ (±10%) 50/60 Hz, 275 W
 크기: 127 W x 56 H x 155 mm D (5 x 2.2 x 6.1")
 무게: 1.7 kg (3.8 lb)
 승인: CE (230 Vac 모델만)

비고: 추가 제어장치의 사양과, RS232 모델에 포함된 무료 CN9-SW 소프트웨어에 대한 세부 사항에 대해 확인하려면 omega.com/cn9500에서 CN9500 시리즈 제어장치를 참고하세요.



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

주문하려면	
모델 번호	설명
CL1000(*)	소형 열점 드라이 블록 프로브 캘리브레이터, 115 Vac
CL1000(*)-230V**	소형 열점 드라이 블록 프로브 캘리브레이터, 230 Vac

* 삽입물의 구멍 방식 코드 "A", "B", "C" 또는 "D"를 알아보려면, 오른쪽의 도표를 참고하세요.
 ** 비고: 230 Vac 모델에만 CE 표시를 할 수 있습니다.

통신 옵션

접미사	설명
-C2	RS232 통신과 무료 CN9-SW 소프트웨어, 미리 배선한 1.8m (6') 케이블 포함.

가벼운 운반 케이스, 사용자 설명서, 121 및 260°C (250 및 500°F) 온도에서의 NIST-추적 가능 보정 인증서가 함께 제공됩니다.

주문 예: CL1000C-C2, 소형 열점 드라이 블록 캘리브레이터, 구멍 방식 C 및 RS232 옵션. OCV-2, OMEGACARESM e는 표준 3년 보증을 총 5년으로 연장합니다.

이용 가능한 홀 타입*

크기: mm (인치)

