

고온 드라이블록 캘리브레이터

High Temperature Dry Block Calibrator

CL1201



Standard

CL1201

- ✓ 400 - 1200°C (752 - 2192°F)의 넓은 온도 범위
- ✓ 이용이 간편함
- ✓ 전체 범위가 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 6^{\circ}\text{F}$)로 매우 정밀하고, 안정성이 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.2^{\circ}\text{F}$) 이내로 뛰어남
- ✓ 써모커플 및 RTD 보정
- ✓ 정확한 비교 보정을 위한 다중 구멍 인서트 블록
- ✓ 교체 가능한 웰
- ✓ 빠른 가열/냉각 속도
- ✓ 자동 팬 냉각
- ✓ 운반 손잡이가 있는 튼튼한 케이스
- ✓ 공장, 실험실, 장비 상점용으로 완벽하게 휴대 가능
- ✓ RS232 통신 표준
- ✓ 무료 소프트웨어
- ✓ NIST 인증서 포함



CL1201은 유리 제조, 발전, 자동차 및 재료 처리 같은 산업의 다양한 써모커플과 기타 열 센서에 이용하기 위한 매우 정밀하고 일정한 400°C - 1200°C 사이의 열 보정 기능을 제공합니다. 이 튼튼하고 경제적인 가격의 휴대용 써모커플 드라이블록 캘리브레이터는 NIST 추적 가능한 인증서와 함께 제공됩니다. 장비는 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 이내로 안정성이 뛰어나고 400 - 1200°C에서 디스플레이 정밀도는 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ 보다 양호합니다.

CL1201 블록 캘리브레이터는 온도의 균일성을 최적화되고 가열 속도가 빠른 특수한 가열기

그림의 모델은 모두 실제 크기보다 작습니다.

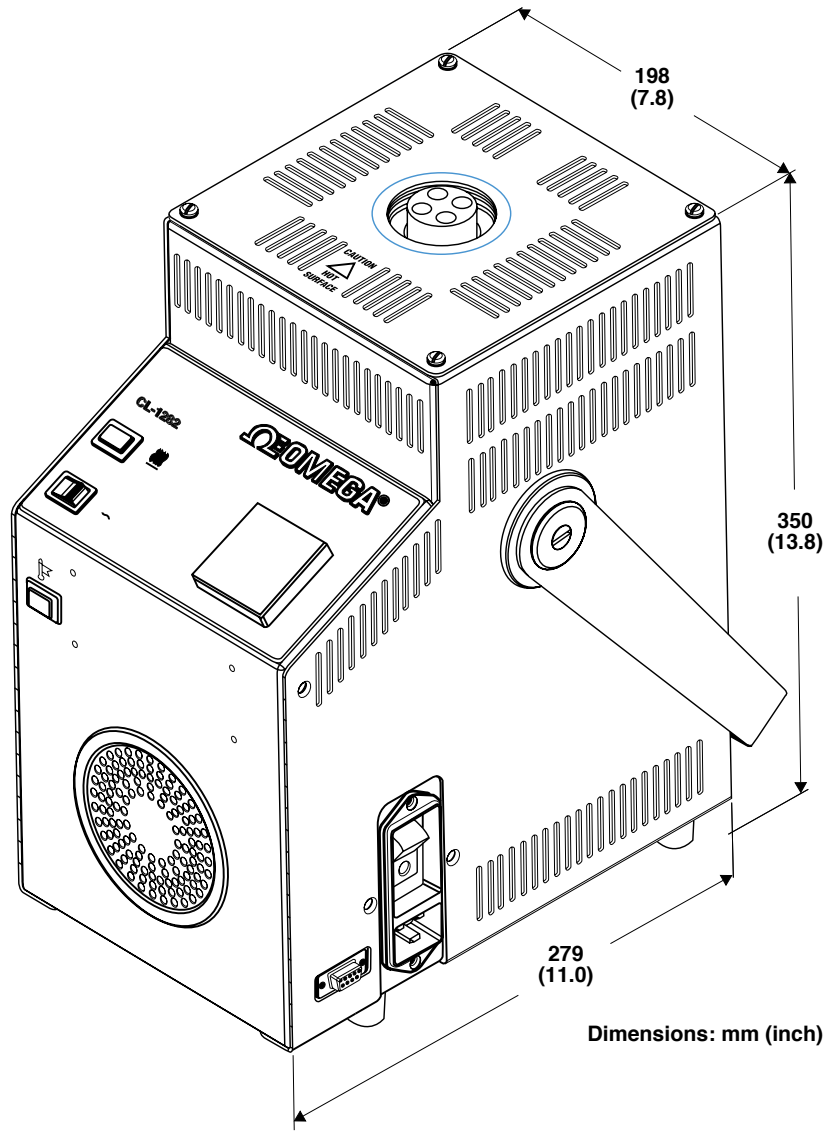


CL1200IB-C 시험용 웰 포함

CL1200IB-E 시험용 웰 포함

설계를 이용합니다. 가열 시스템을 구성하는 가열기 요소는 가열 시간이 더 빠르고, 가열기 요소가 세라믹 튜브를 둘러싼 디자인의 다른 세라믹 튜브보다 가용 시간이 더 긴 가벼운 진공식 세라믹 섬유 몰딩에 임베디드되어 있습니다. 등온선 블록 조립체는 특수한 합금으로 만들어서 열 전도성이 뛰어나고 고온 산화에 내성이 있습니다.

이 블록은 충분한 안정성을 구현할 수 있는 질량인 동시에 짧은 안정화 시간과 빠른 냉각 속도를 구현할 수 있는 정도의 질량으로 설계되었습니다. RS232 통신은 기본으로 제공됩니다.



Dimensions: mm (inch)

사양

- 최저 온도: 400°C (752°F)
- 최고 온도: 1200°C (2192°F)
- 디스플레이 정밀도: ±3°C (±6°F)
- 온도 균일성: ±0.2°C (±0.4°F)
- 온도 안정성: 20분 후 1200°C (2192°F)에서 ±0.2°C (±0.4°F)
- 디스플레이 해상도: 0.1° - 999.9 및 1° - 1200°C
- 선택: °C 또는 °F
- 가열 속도: 100 - 1200°C, 20분
- 냉각 속도: 1200 - 200°C, 140분
- 팬 냉각: 자동
- 전력: 120 Vac, 50/60 Hz 230 Vac, 50/60 Hz, 1600 W
- 대형 삽입물 크기: 34 D x 155 mm 깊이 (1.33 x 6.10")
- 크기: 350 H x 198 W x 279 mm D (13.8 x 7.8 x 11.0")
- 무게: 10 kg (22 lb)



이 페이지에 있는 모델의 경우 OMEGACARESM 연장 보증 프로그램을 이용할 수 있습니다. 자세한 사항은 주문할 때 판매 대리인에게 문의하세요. OMEGACARESM는 부품, 노동력, 해당 대체품을 취급합니다.

주문하려면 kr.omega.com/cl1201에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	설명
CL1201	고온 블록 캘리브레이터, 120 Vac, 삽입물 없음
CL1201-230V	고온 블록 캘리브레이터, 230 Vac, 삽입물 없음
CL1200-HC	튼튼한 운반 케이스

삽입물 및 세라믹 블록 절연체 (한 쌍씩 주문해야 합니다)

모델 번호	설명
CL1200IB-A	삽입물, 4 x 8.0 mm
CL1200CB-A	삽입물 CL1200IB-A용 세라믹 블록 절연체
CL1200IB-B	삽입물 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 2 x 6 mm
CL1200CB-B	삽입물 CL1200IB-B용 세라믹 블록 절연체
CL1200IB-C	삽입물 1/8, 1/4, 3/16, 5/16, 3/8"
CL1200CB-C	삽입물 CL1200IB-C용 세라믹 블록 절연체
CL1200IB-D	삽입물 2 x 3/16, 2 x 1/4, 2 x 3/8"
CL1200CB-D	삽입물 CL1200IB-D용 세라믹 블록 절연체
CL1200IB-E	삽입물 6 x 1/4"
CL1200CB-E	삽입물 CL1200IB-E용 세라믹 블록 절연체

소프트웨어, 추출 도구, 육각 렌치, 전원 코드, 사용자 설명서가 함께 제공됩니다.

주 문 예: CL1201 고온 블록 캘리브레이터, 120Vac, CL1200IB-C 삽입물, 1/8, 1/4, 3/16, 5/16, 3/8" and CL1200CB-C 세라믹 블록 절연체.

OCW-2, OMEGACARESM는 표준 3년 보증을 총 5년으로 연장합니다.