

저온/고온 겸용 흑체 캘리브레이터

BLACK POINT™ BB701



- ✔ -18°C부터 149°C까지
캘리브레이션 (0 - 300°F)
- ✔ 휴대용 튼튼한 설계
- ✔ 적외선 고온계를 빠르고
정확하게 검교정
- ✔ 온도 판독출력 기능이 있는
내장 디지털 PID 오토온도
제어장치
- ✔ 데이터 지점 3곳과 함께
포함된 NIST-추적 가능
캘리브레이션 인증서
- ✔ RS232 표준
- ✔ 특수 질소 정화 이음 고리가
저온에서 대상 판의 응결과
성애를 제한함
- ✔ 내장 RTD 프로브 출력

BB701 흑체 캘리브레이터는 적외선 고온계에 이용하는 고성능의 튼튼한 휴대용 캘리브레이터입니다. 열/냉 모델은 범위가 -18 - 149°C (0 - 300°F) 입니다. 안정적이고 반복 가능한 냉간 캘리브레이션점을 제공하는 기능을 통해 사용자는 냉수조를 준비하지 않고 빠르고 정확하게 대부분의 적외선 고온계를 캘리브레이션하거나 시험할 수 있습니다. 두 모델은 자동 시험에 대한 설정점을 컴퓨터로 제어하도록 하는 RS232 컴퓨터 인터페이스가 함께 제공됩니다.

주의: 캘리브레이터에 화재가 발생하거나 손상을 입는 것을 피하려면, 창고로 되돌리기 전에 항상 캘리브레이터를 주변 온도까지 식히세요.

사양

대상 판 온도 범위: -18 - 149°C (0 - 300°F)
 정확도: ±0.8°C +1 (±1.4°F) (최악의 경우)
 디스플레이 정확도: ±0.3°C (±0.6°F)
 [전체 척도 초과]
 RTD 정확도: ±0.375°C (±0.75°F)
 [최악의 경우]
 안정성: ±0.6°C (±1.2°F) 이하
 주변 환경 조건
 온도: 4.4 - 29.4°C (40 - 85°F)
 [대상 판은 0°F까지 도달]. 4.4 - 43°C
 (40 - 110°F) [대상 판은 11.8°F까지 도달]
 습도: 상대습도 0 - 90%, 비응결

대상 판 크기: 63.5 mm (2.5")

구멍 복사율: 0.95

내부 제어 센서: 백금 RTD, 100 Ω, 0.00385
 캘리브레이션 기준 센서: 백금 RTD, 100 Ω, 0.00385

예열 시간: 주변 온도에서 149°C (300°F)까지 5분

냉각 시간: 주변 온도에서 -18°C (0°F)까지 5분

모델 별 전력 요구:

BB701: 115 Vac~, 50/60 Hz, 175W

BB701-230VAC: 230 Vac~, 50/60 Hz, 175 W

크기:

19.5 H x 35.5 W x 36.5 mm L
 (7.75 x 14.128 x 15.5")

무게: 12.7 kg (28 lb)

표시: CE (230 Vac 모델만)

설치 범주: 2

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



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

주문하기

모델 번호	설명
BB701	열/냉 흑체 캘리브레이터, 115V, 범위: -18 - 149°C (0 - 300°F)
BB701-230VAC*	열/냉 흑체 캘리브레이터, 230V, 범위: -18 - 149°C (0 - 300°F)

사용자 설명서와 NIST 캘리브레이션 인증서가 함께 제공됩니다.

*주의: 230 Vac 모델만 CE 표시로 구입할 수 있습니다.

주문 예: BB701, 열/냉 흑체 캘리브레이션원, OMEGACARE™은 기본 2년 보증을 총 5년으로 연장합니다.