

고정밀 디지털 바로미터 - 절대압 정밀측정 마노미터

HIGH ACCURACY DIGITAL BAROMETER PRECISION ABSOLUTE MANOMETER

HHP360



HHP360-B.

- ✓ NIST 추적 가능한 캘리브레이션 인증서 포함
- ✓ 0.015%의 고정밀도
- ✓ 절대 압력
- ✓ 대기압(해상 레벨에 맞게 수정)
- ✓ 미터 또는 피트의 고도 (해상 레벨에 맞게 수정)
- ✓ 고도는 현지 상황의 지도 또는 삼각법에 기반하여 사용자가 설정 가능
- ✓ 7개의 압력 단위
- ✓ 읽기 쉬운 백라이트 디스플레이

오메가의 HHP360는 매우 정밀한 휴대용 바로미터로, 현장이나 연구실에 가장 적합한 절대 압력 측정기입니다. 절대 압력, 대기압 (해상 레벨로 보정) 또는 고도에 기반한 해상 레벨 또는 지도나 삼각법에 따라 수정된 것을 측정할 수 있습니다. 압력은 7개의 단위 중 한 가지로 표시 됩니다. 고도는 미터나 피트로 나타냅니다.

HHP360 시리즈는 기압 시스템의 누출 비율을 확인하기 위한 누출 테스트 모드와 자동 (20분 동안 매 5초 마다 읽음) 또는 수동 240 판독 데이터 로깅을 제공합니다.

사양

측정 범위 (절대 압력):

HHP360-A: 0 ~ 17.403 psia
(0 ~ 900 mmHg, 0 ~ 35.433 inHg)

HHP360-B: 0 ~ 38.674 psia
(0 ~ 2000 mmHg, 0 ~ 78.740 inHg)

정밀도: (열적 오류 -5 ~ 50°C (23 ~ 122°F) 포함)

HHP360-A: ±0.02%FS

HHP360-B: ±0.015% FS from
0 ~ 19.337 psia (0 ~ 1000 mmHgA)

±0.025% FS from 19.338 ~ 38.674 psia (1000 ~ 2000 mmHgA)

작동 온도:
-5 ~ 50°C (23 ~ 122°F)

보관 온도:
-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)

안전 초과압력: 77psia (4000 mmHg)

디스플레이/분해능: 55자리 표기 LCD (0.25" 높이)
2줄 x 16자리 영/숫자, 콘트라스트 조정 가능.

동작 모드: 사용자 설정 높이 및 고도에 따른 주변 압력, 해수면 압력

백라이트: 초록색, 초과 압력일 경우 빨간색으로 변화
측정 단위: mmHg, inHg, PSI, mbar, bar, kPa, Torr, feet, meters

동작 기능: 테어, 최소/최대 포착, 누출도 테스트, 감쇠율, 자동 차단

동작 매개체: 316 SS와 호환 가능한 액체 및 기체

압력 피팅: 1/8 NPT 양형, 316 SS

전원: 4개의 "AA" 건전지 (포함되어 있음)

건전지 수명: >100 시간 지속 가능 사용

케이스: 폴리카보네이트, 실링 키패드

사이즈: 165 H x 91 W x 57 mm D (6.5 x 3.6 x 2.25")

무게: 400 g (14 oz)

주문하려면 kr.omega.com/hhp360에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	설명
HHP360-A	정밀한 절대압 마노미터, 0~900 mmHg (0~17psia)
HHP360-B	정밀한 절대압 마노미터, 0~2000 mmHg (0~38psia)

사용자 설명서, NIST 추적 가능 캘리브레이션 인증서, 4개의 "AA" 건전지 및 보호 러버 부트와 함께 제공됩니다.

주문 예: HHP360-B, 정밀한 휴대용 마노미터, 0~2000 mmHg 범위.