

# 高精度デジタル気圧計

## 精密な絶対圧力計

### HHP360



標準



A

圧力機器

- ✓ NISTトレーサビリティ校正証明書付属
- ✓ 0.015%の超高精度
- ✓ 絶対圧力
- ✓ 気圧 (海水面に補正)
- ✓ メートルまたはフィート単位の高度 (海水面に補正)
- ✓ ユーザーによる高度の設定が可能 (マップ、トリグマーカーに基づいて、または局所条件に合わせて)
- ✓ 7圧力単位
- ✓ 読みやすいバックライトディスプレイ

HHP360-B.

### 仕様

測定範囲 (絶対圧力):

- 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)
- 精度: (-5~50°C (23~122°F) の熱誤差を含む)
- HHP360-A : ±0.02%FS
  - HHP360-B : ±0.015% FS from 0~19.337 psia (0~1000 mmHgA) 19.338~38.674で±0.025% FS psia (1000~2000 mmHgA)

使用温度:

-5~50°C (23~122°F)

保管温度:

-40~60°C (-40~140°F)

安全な過圧力: 77 psia (4000 mmHg)

ディスプレイ/解像度: 5有効桁

LCD (高さ0.25") 2行 x 16

英数字、コントラスト調整可能

動作モード: 局部圧力、ユーザーが

設定する高さの海水面圧力、ユーザー設定データによる高度

バックライト: 緑色。過圧力で赤色に変化

測定単位: mmHg, inHg, PSI, mbar, bar, kPa, Torr, feet, meters

プロセス機能: 風袋引き、最小値/最大値取得、リークテスト、減衰率、自動シャットオフ

プロセス媒体: 流体および316 SSと互換性のあるガス

圧力器具: 1/8 NPTメス型、316 SS

電源: 4個の単3電池 (付属)

電池の寿命: 連続使用100時間以上

ケース: ポリカーボネート、密封型キーパッド

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

重量: 400 g (14 oz)

OmegaのHHP360は、超高精度のハンドヘルド気圧計/絶対圧力計です。要求の非常に厳しい現場環境や研究室の条件での使用に適しています。絶対圧力、気圧 (海水面に補正) または、海水面に基づいた高度やマップ、トリグマーカーで補正された高度を測定します。気圧は、7つの工学単位で表示されず、高度は、メートルまたはフィートで表示されます。

HHP360シリーズには、リークテストモードがあり、空気圧システムにおける漏水率を判定します。自動 (5秒毎20分間のデータ読み取り)、または手動によるデータロギングも可能で、最大240回の読み取りを記録します。

### ご注文:

型番	説明
HHP360-A	高精度絶対圧力気圧計、0~900 mmHg (0~17 psia)
HHP360-B	高精度絶対圧力気圧計、0~2000 mmHg (0~38 psia)

取扱説明書、NISTトレーサビリティ校正証明書、4個の単3電池、保護ゴムカバー

注文例: HHP360-B、高精度ハンドヘルド気圧計、0~2000 mmHgの範囲。