

高精度デジタル気圧計

精密な絶対圧力計

HHP360



標準

HHP360-A :

0~900 mmHg、0~119.99 kPaA

HHP360-B :

0~2000 mmHg、0~266.64 kPaA

- ✓ 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、0~119.99 kPa)

HHP360-B : 0~38.674 psia
(0~2000 mmHg、0~266.64 kPa)

精度 : (-5~50°C) 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

保管温度 :

-40~60°C

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
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

重量 : 400 g

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ま
す。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。