

高精度数字气压计

精密绝对气压计



HHP360



标配



A

压力仪器

- ✓ 含NIST可溯源校准证书
- ✓ 精度高达0.015%
- ✓ 绝对压力
- ✓ 大气压力（根据海平面校正）
- ✓ 以米或英尺表示海拔（根据海平面校正）
- ✓ 用户可根据地图或三角标记或当地条件设置海拔
- ✓ 7种压力单位
- ✓ 易于读数的背光显示屏

HHP360-B.

Omega的HHP360是一款精度极高的手持式气压计 / 绝对压力计，适合绝大多数要求苛刻的现场或实验室条件。该产品可基于海平面（或针对地图或三角标记校正后）测量绝对压力、大气压力（根据海平面校正）或海拔。该产品可使用7种不同工程单位中的任意一种显示压力。可使用米或英尺表示海拔。

HHP360系列还提供泄漏测试模式，以确定气动系统中的泄漏率，并提供数据记录，可自动（每5秒读取一次，持续20分钟）或手动记录多达240条读数。

规格

测量范围

（绝对压力）：

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：（包括-5 ~ 50°C (23 ~ 122°F) 的热误差）

HHP360-A: 满量程的 ±0.02%

HHP360-B: 满量程的 ±0.015%，
0 ~ 19.337 psia (0 ~ 1000 mmHgA)；
满量程的 ±0.025%，19.338 ~ 38.674
psia (1000 ~ 2000 mmHgA)

工作温度：

-5 ~ 50°C (23 ~ 122°F)

储存温度：

-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)

安全过压：

77 psia

(4000 mmHg)

显示屏 / 分辨率：

5位有效数字LCD

(高度为 0.25")，显示两行字母数字

字符（每行 16 个字符），可调节对比度
工作模式：显示本地压力、用户所设高度的海平面气压、用户所设基准的海拔

背光：绿色，在过压时变为红色

测量单位：mmHg、inHg、PSI、mbar、bar、kPa、Torr、英尺、米

程序功能：显示皮重、记录最小值 / 最大值、泄漏测试、显示阻尼率、自动关机

处理介质：可与316不锈钢兼容的液体及气体

压力接头：1/8 NPT内螺纹，316不锈钢

工作电源：4节“AA”电池（内含）

电池寿命：可持续使用100小时以上

壳体：聚碳酸酯，密封键盘

外形尺寸：165 H x 91 W x 57 mm D (6.5 x 3.6 x 2.25")

重量：400 g (14 oz)

如欲订购，请访问 cn.omega.com/hhp360，了解价格和详情

型号	说明
HHP360-A	精密绝对压力计，0 ~ 900 mmHg (0 ~ 17 psia)
HHP360-B	精密绝对压力计，0 ~ 2000 mmHg (0 ~ 38 psia)

配备操作手册、NIST可溯源校准证书、4节“AA”电池以及橡胶保护罩。

订购示例：**HHP360-B**，精密手持式压力计，量程为0 ~ 2000 mmHg。