

手持式压力数据记录器

配备可互换远程式传感器

HHP9303
完整系统



- ✓ 显示和记录压力
- ✓ 将数据记录在标准SD存储卡上（内含2 GB卡）
- ✓ 提供具有8种范围的可互换压力传感器
- ✓ 在改变压力范围时无需重新校准
- ✓ 无特殊软件要求，可直接下载至Excel中
- ✓ 采用10种用户可选择的压力标度显示

笔记本电脑或台式电脑。文件使用“xls”扩展名保存，因此可使用Microsoft Excel打开，无需任何其它软件。

规格

精度：满量程的±0.5% + 1LSB

工作温度：

0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)

相对湿度：0 ~ 85%

显示屏类型：带绿色背光的LCD

工作电源：6节“AA”碱性电池

（内含）或可选9 Vdc适配器

压力单位：bar、psi、Kg/cm²、

hPA、kPA、mmHg、inHg、

仪表H₂O、inH₂O、大气压

电流消耗：37 mA（若背光开启则增添 12 mA）

压力介质：洁净、干燥、无腐蚀性的气体

过程连接口：½-18 NPTM

数据记录采样率：设置范围为1秒至9小时

外形尺寸：

177（高）x 68（宽）x 45 mm（厚）

(6.97 x 2.68 x 1.77")

仪表重量：350 g (0.77 lb)



HHP9303数据记录器，图片所示小于实际尺寸。

2GB-SD卡（内含）。

HHPS100-2，图片所示小于实际尺寸。（单独销售）

OMEGA的HHP9303手持式压力计和数据记录器适合各种应用。其压力范围通过可互换的远程压力传感器进行选择。这些传感器具有8种不同的范围，分别为2、5、10、20、50、100、200以及400 bar。在改变范围时无需重新校准。可使用10种用户可选择的压力标度中任意一种显示压力，包括bar、psi、Kg/cm²、hPA、kPA、mmHg、inHg、meters H₂O、inH₂O以及Atm。

除显示实时压力读数外，HHP9303还可手动记录数据或采用任何采样率（从一秒到每9小时）自动记录数据。读数带有日期和时间戳，保存在标准SD存储卡（存储容量1 ~ 16 GB）上。用户可取下该存储卡，将其直接插入或通过USB读卡器连接至笔

如欲订购，请访问 cn.omega.com/hhp9303，了解价格和详情

型号	说明
HHP9303	手持式压力计 / 数据记录器，带2 GB SD卡
压力传感器	
HHPS100-2	插入式压力传感器，0 ~ 2 bar (0 ~ 29 psi)
HHPS100-5	插入式压力传感器，0 ~ 5 bar (0 ~ 72.5 psi)
HHPS100-10	插入式压力传感器，0 ~ 10 bar (0 ~ 145 psi)
HHPS100-20	插入式压力传感器，0 ~ 20 bar (0 ~ 290 psi)
HHPS100-50	插入式压力传感器，0 ~ 50 bar (0 ~ 725 psi)
HHPS100-100	插入式压力传感器，0 ~ 100 bar (0 ~ 1450 psi)
HHPS100-200	插入式压力传感器，0 ~ 200 bar (0 ~ 2900 psi)
HHPS100-400	插入式压力传感器，0 ~ 400 bar (0 ~ 5800 psi)
配件	
型号	说明
SC-SD	用于HHP9303的软质手提箱
HC-SD	用于HHP9303的硬质手提箱
ADAPTER-SD	交流电源适配器

配备6节“AA”电池、2 GB SD卡和操作手册。压力传感器单独销售。

订购示例：**HHP9303**，手持式压力数据记录器，**HHPS100-2**，0 ~ 2 bar (0 ~ 29 psi)压力传感器。**HHP9303**，手持式压力数据记录器，**HHPS100-200**，0 ~ 200 bar (0 ~ 2900 psi)压力传感器，**SC-SD**，软质手提箱。

A

压力仪器