

Sentinel® MH

紧凑型高速泄漏测试仪



特点

- ✓ 32 测试数据存储
- ✓ 高精度
- ✓ CTSnet LT PC端控制软件
- ✓ 实时数据流传输
- ✓ 储存5,000个测试数据
- ✓ 高性价比

描述

MH是一款先进的多功能泄漏测试仪器。紧凑的模块化设计令MH更加接近测试工件，使其快速及准确的提供高精度的泄漏测试数据。

应用行业

- 汽车
- 动力总成
- 消费品
- 能源
- 供暖、制冷
- 医疗
- 消费电子
- 其它交通工具

规格

尺寸(HxWxD)	6.5 x 3.5 x 8.5 in (165 x 90 x 215 mm) 详见外形及安装尺寸
电源规格	24 VDC +/- 1% 1.5 Amps
气源质量要求	ISO 8573-1:2010 [2:2:2] 压缩空气或氮气
调压阀	外置 (客户提供) 或内置电子调压阀
测试压力	真空 - 200 psig
辅助气源	55 - 70 psig (3.8 - 4.8 bar)
工作温度	41-104° F (5-40° C)
工作湿度	90% 不结露
I/O	7 输入 / 5 输出
仪器质量	4.9 lbs (2.2 kg)

测试类型

- 差压/真空衰减 - ΔP
- 差压/真空衰减 - $\Delta P/\Delta T$
- 差压/真空衰减 - 泄漏标准
- 差压/真空衰减 γ - 泄漏率
- 阻塞 (被压)

通讯

- RS232 TCP/IP和EtherNet/IP™通讯
- 简单夹具控制
- I/O: 7 输入 / 5 输出 每个程序独立配置

测试性能

测试精度*	$\pm 0.006\% \text{ FS}$
测试分辨率	$0.000001 \Delta \text{psi}$
泄漏率分辨率	0.00005 sccm

*详细信息请咨询CTS

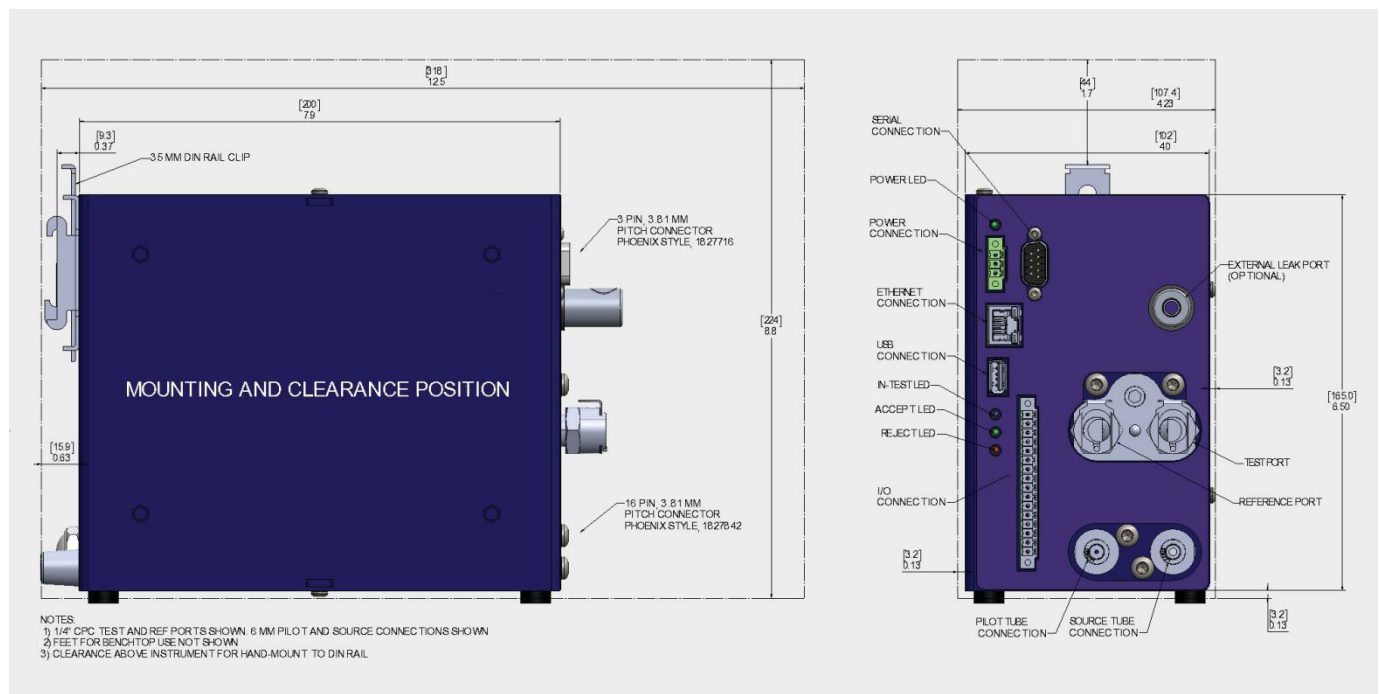
可选功能

- 电子调压阀
- 多种压力范围
- 外置标准漏孔

附件

- 标准漏口
- CTS快速接头
- 可调标准漏口
- 过滤器

外形及安装位置



CTSnet LT

- 通过PC轻松控制仪器
- 连接 → 配置 → 启动测试 (开始/停止) → 读取结果
- 实时监视测试过程
- 输出配置、校准和测试结果

