

We test, You produce

H5800

示踪气体泄漏测试仪 TRACER GAS LEAK TESTER

H5800是 ATEQ 检漏仪系列中的一款新产品，是当今市场上高性能的示踪气体和氢气检漏仪。

它适用于热的、柔性的部件或测试规格太小而无法用空气测试的部件。

H5800可以为您提供一个经济高效的解决方案，以克/年或 ppm 为单位识别泄漏。

技术亮点

- 经济高效的解决方案
- 不受测试体积和温度影响
- 泄漏定位



应用领域



流量测试

炊具，烤箱，阀门，煤气龙头，煤气燃烧器，打火机...



泄漏测试

阀座，齿轮箱，液压元件，马达...



流体控制

喷雾剂，注射器.....

ATEQ
Measurement Solutions,
Global Leader.

H5800

示踪气体泄漏测试仪

TRACER GAS LEAK TESTER

主要特点

- 数字压力测量
- Generated Suction Flow control
- 真空预测试 (严重泄漏)
- 检测泄漏气体痕迹 - 范围: 5~ 100 ppm
- 可支持32条程序
- 7 个输入/5 个输出

使用环境

- ROSH 标准

性能参数

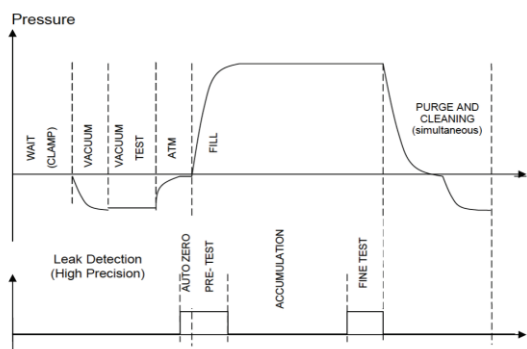
气体检测测量氦气(仅限H ₂)	
量程	精度单位为 sccs (标准立方厘米/秒)
10 to 1000ppm	最终测试精度取决于用于重新校准的标准泄漏的精度

测试压力			
量程	精确度	最大分辨率	最大
全范围	1% of the pressure 2	0.1% Full Scale	2.5% Full Scale

通讯方式

- RS 232: 打印机、调制解调器
- 主USB: USB闪存盘转移 (参数, 结果.....)
- 现场总线: profibus, devicenet, profinet, ethernet/ip, modbus rtu
- 从USB: PC监控(WinAteq 300, sesame)

测试周期



技术规格

仪器界面	彩色屏幕和简单的操作 直观的菜单操作控制
电源要求	24 V DC - 2A
电接头	3 pin - plug (2P+T)
气压连接	2,7/4 and 4/6
温度要求	工作温度: + 10°C ~ + 45°C 存放温度: 0°C ~ + 60°C

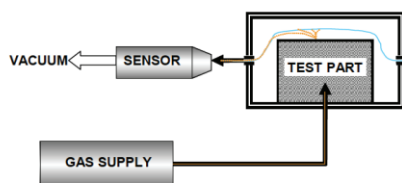
选项

- 远程
- 校准器泄漏
- 外部探头

应用

- 汽车: 泄漏定位、冷却系统、合金车轮、...
- 家用电器: 压缩机、...

测试原理



高精度方法

在这种测试方法中, 使用嗅探器探头来监测泄漏示踪气体浓度的上升情况, 并将其收集到周围的腔室中。

选配

- 简单远程控制TLC60连接I / O
- 先进的遥控TLC600连接主USB
- 连接器
- Y阀 (无泄漏两位三通阀)
- WinAteq300软件 (数据存储、压力曲线、参数设定...)
- 流量/压力校准工具 (CDF/CDP)
- 泄漏漏孔 (标准/定制)
- 真空泵

ATEQ

■ 中国区总部: 上海市松江区九亭镇建鹏路98号
TEL:021-67639508 FAX: 021-67639528

