

We test, You produce

# H6000

## 便携式氢气泄漏检测仪

### 用于高灵敏度漏点探测

H6000，是ATEQ新一代吸枪式探测器，是示踪气体泄漏探测仪器市场中的佼佼者。氢氮混合气体比氢气更加经济，H6000使用灵活，无毒并且不污染环境的气体。H6000配备的功能便于集成在工业生产过程和实验室。

#### 技术亮点

- 经济性
- 高精度
- 不受测试量和温度影响
- 泄漏位置判定



测试分辨率可达0.00001mbar.L/s,  
测试压力可达40bar

ATEQ的H6000是一种紧凑型气体示踪检漏仪，有便携版和固定版本。固定版可安装在机器上或工作站使用。便携版可以由用户处理以检测任何区域的泄漏。H6000使用的是氢氮混合气体（H<sub>2</sub>N<sub>2</sub>），浓度不超过5%。

**ATEQ**  
Measurement Solutions,  
Global Leader.

# H6000

## 便携式氢气泄漏检测仪 用于高灵敏度漏点探测

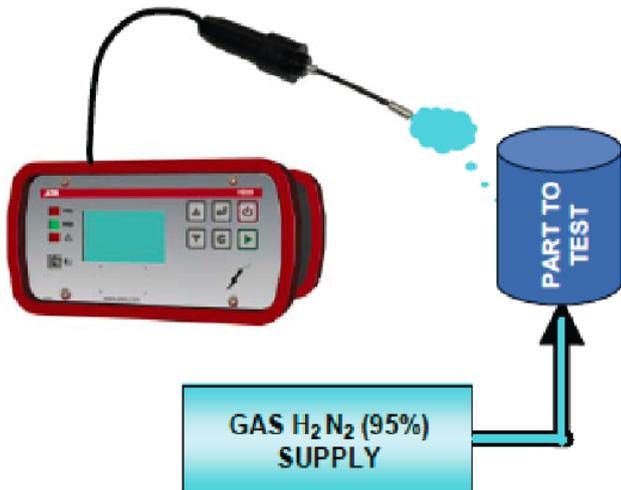
气体检测测量 (H <sub>2</sub> )	
范围	数据精度
从 1.10 <sup>-4</sup> 到 2.10 <sup>-2</sup> mbar.l/s	在实验室条件下测量值的10%

### 主要特点

- 检测泄漏气体踪迹范围: 1.10<sup>-4</sup> mbar l/s to 2.10<sup>-2</sup> mbar l/s
- 产生的吸力流控制
- IP54
- 支持多达128个程序
- 内存: 2G
- 显示 (红色/绿色LED) 和蜂鸣结果报警
- USB串口
- H6000固定式
  - 电压60 W - 50/60 Hz - 90/260 V AC
  - I/O板, 5输入/ 7输出
- H6000便携式 (自主8小时) 锂电池
  - 12 VDC - 4400 mA / h
  - 易于拆卸的电池组
  - 提供2节电池

### 测量原理

该部件用氮气中的5%氢气填充。  
泄漏气体通过手持吸枪采集, 可寻找泄漏位置。



<b>温度要求</b>	工作温度: + 10°C ~ + 45°C 存放温度: 0°C ~ + 60°C
<b>接口</b>	导航键 4行LCD 14个字符
<b>重量与尺寸</b>	仪器重量: 8Kg 仪器尺寸: W 577 x H 157 x D 381
<b>电源要求</b>	24 V DC/2A or 100- 240 V AC / 50W
<b>电气接口</b>	3针-插头(2p+t)
<b>气路接口</b>	2,7*4 和 4*6

### 应用场合

HVAC、制冷和汽车泄漏检测

汽车: 泄漏定位, 冷却系统, 合金车轮, ...

家用电器: 压缩机, ...

### 选项

CDH6000采用的是气体H<sub>2</sub>N<sub>2</sub> (5%氢), 允许进行H6000校准检查。必须与一个或多个校准泄漏一起使用。



CDH校准仪器及配件

# 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

