



## 泵吸式氢气 H2 检测仪

### 产品描述

一种内置微型采样泵的便携式高精度的本质安全型设备；仪器采用进口世界著名传感器厂商的传感器和微控制器技术，响应速度快，测量精度高，稳定性和重复性好，各项参数用户可自定义设置，操作简单；液晶点阵显示技术支持图文描述，中英文操作界面可切换。

### 特点

- 小巧、轻便、坚固
- 中、英文显示
- 进口传感器
- 二级声、光报警
- 大屏幕数字、字符显示、瞬时值、峰值、最小值显示
- 开机或需要时对显示、电池、传感器、声光报警功能自检
- 安全提示：定期闪灯、声音提示
- 出众的音频声音报警
- 维护费用很低



产品名称	氢气 H2检测仪 H2/NE-502
检测气体	氢气 H2
检测原理	电化学原理
检测范围	0-1000ppm 、 0-2000ppm 、 0-4000ppm 、 0-5000ppm 、 0-10000ppm、0-20000ppm、0-40000ppm
分辨率	1ppm、2ppm、3ppm、3ppm、5ppm、6ppm、10ppm
检测方式	扩散式、泵吸式可选
显示方式	大屏幕液晶显示
检测精度	≤±3% (F.S)
报警方式	声、光报警



响应时间	小于20S
恢复时间	小于40S
防爆类型	本质安全型
防爆标志	Ex ibdIICT4
防护等级	IP45
直接读数	瞬时值、峰值、电池电压、最小值
传感器寿命	24个月
使用环境	温度-20℃~+70℃；相对湿度≤95%RH（非凝露）
外型尺寸（含探枪长度）	230mm（长）×65mm（宽）×38mm（厚）
电池	3.7V 锂离子充电电池
电池工作时间	连续工作大概200小时左右
重量	约4Kg（带铝塑板箱子）
标准附件	说明书、充电器、铝盒箱