

1. 奥德仪器便携式氢气纯度检测仪 型号 HAD-QQC 内置微型抽气泵传感器的响应速度快

产品描述:

氢气检测仪, 适用于工业环境中的气体浓度检测, 采用进口气体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, 整机性能, 各项参数用户可自定义设置, 操作简单, 仪器防尘设计, 配有粉尘过滤器, 可用于各种恶劣的场合

内置微型抽气泵, 传感器的响应速度快

原装进口高精度传感器, 反应迅速

USB 随时随地可充电, 可用电脑或、充电宝充电等

内置 4000mA 大容量高分子聚合物可充电电池, 超长待机

具有过压保护、过充保护、防静电干扰、防磁场干扰等功能

全软件自动校准、传感器多达 6 级目标点校准功能, 保证测量的准确性和线性, 并且具有数据恢复功能

技术参数

检测气体: 氢气 (H₂), 进口气体传感器

测量范围: 0-100ppm 500 1000 10000ppm 40000ppm 0-50%VOL、0-99.99%VOL 可选

分辨率: 0.1ppm(0-1000ppm) 1ppm (0-40000ppm) 0.01%VOL(99.99%VOL)

响应时间: ≤20 秒 (T90)

检测精度: ≤±3% (视具体传感器而定)

线性误差: ≤±1%

零点漂移: ≤±1% (F.S/年)

恢复时间: ≤20 秒

气体扩展: 支持 1-4 个传感器

重复性: ≤±1%

防爆认证: CNEx16.0538

防护等级: IP65

温湿度: 选配件, 温度检测范围: -40 ~ 120℃, 湿度检测范围: 0-100%RH

检测方式：泵吸式，内置微型抽气泵

检测模式：实时检测、定时检测可设置

存储模式：实时存储、定时存储可设置；可存储数据 120000 组，可在屏幕上查看历史数据

工作环境：工作温度 -30 ~ 60℃

工作湿度 ≤95%RH，无冷凝

工作压力 -30Kpa ~ 100Kpa

工作电源 4000mA 可充电聚合物电池

尺寸重量：180*85*55 mm (L×W×H) 0.5 Kg (仪器净重)

标准配件：仪器箱 1 个、说明书、合格证、USB 充电器、标定罩

执行标准：GB3836.1-2010《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》

GB3836.4-2010《爆炸性环境 第 4 部分：由本质安全型“i”保护的的设备》