

YQHC-800 多合一气体检测仪

仪器特点:

- 1、进口吸气泵，灵敏度高，负压高达 2kg，IP66 防护等级，内置特殊材料水尘过滤芯，防尘，防水延长传感器寿命。
- 2、3.5 寸彩色大屏幕，菜单式界面，显示气体浓度、打印、电量、充电状态报警、时间、存储、通信、等信息。
- 3、大容量数据存储功能，USB 充电接口，多种充电方式，大容量可充电高分子聚合物电池 5 级精准电量显示，支持热插拔
- 4、多种报警方式，声光报警、视觉报警、报警值可设，报警方式可选。
- 5、配置检测手柄，可进行管道测量，检出极限低最低可以检测到 0.001PPM，可以同时检测多种气体，单位任意选择，单位可选：PPM、mg/m³、Vol%、LEL%、PPHM、ppb、mg/L, 选配耐高温探针，可以测量烟道气体。
- 6、同时显示四种气体浓度、大字体循环显示单通道气体的浓度、实时曲线，各通道中文英文两种界面可选，满足客户多元化需求，一键数据恢复功能，零点自动跟踪，传感器寿命到期提醒，校准提醒功能。
- 7、适用场所：石油、化工、医药、环保、烟气分析、空气治理等所有需要检测分析气体浓度的场合。

技术参数:

检测原理：PID 光离子、电化学、催化燃烧、红外、热导、，根据气体、量程、现场环境和用户需求而定。

检测范围：CO(0~1000ppm)、H₂S(0~100ppm)、O₂(0~30%Vol)、Ex(0~100%LEL)、CO₂(0~5000ppm)、NO_X(0~1000ppm)，可订制。

分辨率：CO(0.1ppm)、H₂S(0.01ppm)、O₂(0.01%Vol)、Ex(0.1%LEL)、CO₂(1ppm)、NO_X(0.1ppm)，更高分辨率可订制。

检测方式：800ml/min 泵吸式。

显示方式：3.5 寸大屏幕彩屏。

检测精度：≤±1.2%(F.S)。

线性度：≤±1.2%。

重复性：≤±1.2%。

不确定度：≤±1.2%。

报警方式：声光报警、视觉报警、声光+视觉报警、关闭报警。

响应时间：T₉₀≤20 秒。

恢复时间：≤30 秒。

工作电源：DC3.6V。

传感器寿命：三年以上。

使用环境：温度-40℃~+70℃;相对湿度≤0-99%RH。

样气温度：-30℃~+70℃。

温湿度显示：-40℃~+120℃ 精度 0.5℃，0-100%RH 精度 3%RH。

电池容量：3.6VDC，6000mA 可充电的高分子聚合物电池，带过充、过放、过压、短路保护功能。

通讯接口：红外、USB、RS232 自动识别。

防爆类型：Exia II CT6，本质安全型。

外型尺寸：256×212×125mm。

重量：2.8Kg。

标准附件：说明书、合格证、保修卡、USB 充电器(含数据线)、高档铝合金仪器箱、上位机通讯软件、40cm 不锈钢采样手柄(1 米软管)。

检测气体：复合气体(一氧化碳 CO、硫化氢 H₂S、氧气 O₂、可燃气体 Ex、二氧化碳 CO₂、氮氧化物 NO_x)，最多可扩展到 18 种气体。

钰铨华创环保诚信为您服务！联系电话：15610517893