

## GC4310 便携式气相色谱仪

### 产品介绍:

GC4310 便携式气相色谱仪采用国标 FID 检测原理, 可用于现场检测总烃、非甲烷总烃、苯系物的浓度。结合油烟监测模块, 可实现餐饮油烟废气的油烟和颗粒物浓度的同步监测。该仪器符合国家 HJ1012-2018《环境空气和废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃便携式监测仪技术要求 and 检测方法》的标准要求, 设备体积小, 重量轻, 携带方便, 是一款真正意义上的便携式分析仪。可广泛应用于企业自主监测、环境执法部门监督监测、第三方检测现场比对监测。

### 产品特点:

- 工业平板电脑显示与操作, 平板可与设备分离, 方便户外使用与操作;
- 内置气瓶和电池, 一体化设计, 无需另配采样设备;
- 采用EPC控制气体流量, 保障检测精度;
- 采用进口低压储氢瓶, 可采用氢气发生器反复多次充气使用;
- 可对非甲烷总烃、苯系物进行监测, 特殊监测因子可定制;
- 可选配油烟监测模块, 同时测量餐饮油烟废气油烟和颗粒物浓度;
- 关键器件选用进口品牌, 保障设备长期使用寿命;
- 内置微型打印机, 可支持数据实时现场打印;
- 可定制含富集功能的检测设备, 满足环境空气低浓度VOC组分的检测需求

### 产品参数:

- 测量量程: 0-10000mg/m<sup>3</sup> 可选
- 颗粒物: 0-20mg/m<sup>3</sup>
- 油烟浓度: 0-8mg/m<sup>3</sup>
- 检出限: <0.02mg/m<sup>3</sup>
- 分析周期: ≤2min (NMHC)
- 线性误差: ≤±2%F. S.
- 重复性: ≤2%
- 供电电源: AC 220V/DC 16V
- 环境温度: 0℃~40℃