

GC4310 便携式气相色谱仪(催化法)

产品描述:

采用催化氧化-FID 检测方法,检测精度高,响应速度快,是一款高度集成、专业适用于环境空气、废气非甲烷总烃监测的便携设备,设备体积小,重量轻、携带方便。

产品特点:

- 采用催化氧化-FID 法。双 FID 检测器,可同时监测 THC、CH₄、NMHC。
- 专用 FID 检测器,带火焰测温功能,能自动点火,具有火焰温度判断和熄火保护
- 内置进口低压氢气瓶,可使用氢气发生器进行反复重放。
- 7 寸触摸屏显示操作,一键测量,操作简单,超标报警,数据实时处理。
- 内置微型打印机,可支持数据实时现场打印。
- 直接电池供电和市电两种供电形式。

技术参数:

- 检测原理: FID 检测器;
- 使用温度: -10℃~45℃;
- 量程: 0~200 mg/m³ (多量程可调);
- 检出限: 0.5mg/m³ (甲烷);
- 重复性: ≤2%;
- 催化效率: ≥95%;
- 电池使用时间: ≥4h;
- 氢气瓶使用时间: ≥8h;
- 分析周期: <30s