

GC4310 便携式气相色谱仪(催化法)

产品描述:

GC4310 便携式气相色谱仪(催化法)采用催化氧化-FID 检测原理,可用于现场检测总烃、甲烷、非甲烷总烃的浓度。该仪器符合国家 HJ1012-2018 标准要求,同时满足北京市、山东省、广东省、浙江省、杭州市等地方标准规范要求,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:

- 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
- 可对污染源及环境空气中的总烃、甲烷、非甲烷总烃进行监测
- 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
- 满足国家 HJ1012 及北京市、山东省、广东省、浙江省、杭州市等地方标准规范要求

技术参数:

- 测量量程: 0-20000 mg/m (多档量程可选)
- 检出限: $<0.1 \text{ mg/m}^3$
- 分析周期: $\leq 2 \text{ min (NMHC)}$
- 线性误差: $\leq \pm 2\% \text{ F.S.}$
- 重复性: $\leq 2\%$
- 供电电源: AC 220V/DC 16V
- 环境温度: 0-40 °C
- 电池使用时间: $\geq 4\text{h}$
- 气瓶使用时间: $\geq 8\text{h}$