

GC4310 便携式总烃非甲烷总烃和甲烷测量仪（色谱法）

产品介绍:

GC4310 便携式总烃、非甲烷总烃和甲烷测量仪（色谱法）采用 GC-FID 检测原理，可用于现场检测总烃、非甲烷总烃、甲烷的浓度。仪器符合《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及检测方法》、HJ1332-2023《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定便携式气相色谱-氢火焰离子化检测器法》的要求，体积小，重量轻，携带方便。

性能特点:

- 1、8 寸触屏操作，预热时间短，可一键连续多次测量
- 2、内置气瓶和电池，一体化设计，使用操作方便
- 3、采用低压储氢瓶，可反复多次充气使用
- 4、内置湿度测量模块，满足标准对设备使用的要求
- 5、可选配苯系物监测，特殊监测因子可定制
- 6、关键器件选用进口品牌，保障设备长期使用寿命
- 7、内置微型打印机，可支持数据实时现场打印
- 8、产品已获得环保产品认证证书、中国环境监测总站的产品检测报告

产品参数:

- 1、**检测原理:** GC-FID
- 2、**测量量程:** 0~200/2000/20000mg/m³（可定制）
- 3、**检出限:** < 0.05mg/m³
- 4、**分析周期:** < 2min (NMHC) < 5min (NMHC+苯系物)

5、**重复性**：≤1%

6、**重量**：< 15kg

设备供电：内置电池或 AC220V

连续操作时长：≥8 小时