

MODEL 122

便携式色谱分析仪 Model122 GC 色谱系统+PID 光离子检测器结构，可测量 1~10 种气体组分的浓度，灵活轻便，可储存 100 份色谱图。具有蓝牙通讯功能。广泛应用于：

- 环境及室内空气检测
- 气体和水质分析
- 过程及排放气体监测
- 应急监测
- 防护边界检测.....

工作原理

Model 122 便携式分析仪主要由 GC 色谱、PID 检测器和辅助单元组成。样品经采样泵吸入仪器，经过电子调压和流量控制系统，由载气送入色谱柱，根据不同气体分子在色谱柱中的扩散速度不同，样品气体被分离出来，采用 PID 检测器即可检测出气体的浓度。

产品特点

- 坚固耐用
- 高度模块化设计,可方便地更换检测器和色谱柱等部件
- 测量范围宽，可测量 ppb 级的气体含量
- 配有大容量锂电池，续航时间 6-8 小时
- 非专业人士也可以使用，操作简单
- 内置载气瓶

技术指标

- 测量范围: ppb-ppm
- 检测器: PID
- 锂电池续航时间: 6-8 小时
- 工作温度: 30-80° C (电池供电)
- 毛细柱或填充柱 (Packed or capillary 30M)
- 蓝牙通讯, 外置 PC 显示
- 尺寸: 262mm L*171mm W*114mm H
- 重量: 2.9kg
- 内置载气瓶