

PIR600 便携式红外 CO₂ 分析仪



特点

- ◆ 双波长红外传感器
- ◆ 长期稳定性好，精度高
- ◆ 便携式
- ◆ 可电池供电
- ◆ 测量准确，响应快速
- ◆ 传感器寿命长
- ◆ 维护量小



PIR600 便携式红外 CO₂ 分析仪可以监测浓度范围从 100%到 ppm 级的 CO₂。它的包括一个双波长红外传感器，其中一个为参比波长，另外一个为传感波长，保证了仪表的优质运行，无需校验，也能够长期保持高的精度。传感器与电子元件都安装在一个防护等级为 IP65 的坚固的塑料外箱内。常规的维护仅限于偶尔的气体校验。

技术参数

显示：多位显示
字母高12.7mm
显示范围：0.00%~30.0%
显示分辨率：0.00%~9.99% 0.01
10.0%~30.0% 0.1
准确度：读数的+/-1%
稳定性：优于1% 满量程
样气流速：100~300ml/min
响应速度：10s(T90)
进气口压力：最大3bar 表压

进出气口连接：0.25英寸或6mm 外径密封圈
压力式连接
样气温度：5~40oC
环境条件：操作-10oC ~+40oC，非冷凝
贮存-20oC ~+55oC，非冷凝
外壳材质：加强塑料，显示面板中等强度钢
重量：5公斤
供电：内部有可充电 NiMH 电池包
电池工作时间：8小时