



## RR-7360 红外光声谱气体监测仪

**商品简介：** RR-7360 红外光声谱气体监测仪是一种测量准确，可靠，运行稳定的气体测量系统

### ►详细描述

RR-7360 红外光声谱气体监测仪是一种测量准确，可靠，运行稳定的气体测量系统。主要用于室内空气质量、农业温室气体排放、化学工业气体排放检测等领域。可通过选择不同的滤光片来测量不同**气体浓度**。一次可最多选择测量五种气体及水蒸气的浓度。测量精度取决于测定的气体，一般都能达到 ppb 范围。系统主要包括台式仪器一台，PTFE 管，**光声光谱田间**监测系统软件，操作说明，相关软件及配件等。整套测量系统操作简易，可连接计算机，或独立使用面板按钮操作。连接计算机时，可实时以图表或数据形式，同时显示 5 种气体及水蒸气的测量数据。系统设有两组标准的连接端口：IEEE488 及 RS-232，方便用户整合系统，系统可选择性测定多种气体，匹配内置气泵，可从远距离自动采样。

#### 系统特点：

工作环境：环境温度 5~40℃，存储温度：-25~55℃

响应时间：普通模式下测定一种气体时间为 25s；普通模式下同时测定 5 种气体及水时间为 60s，低噪音模式下为 150s；快速模式下测定一种气体时间为 13s；

同时测定 5 种气体及水时间为 27s

常见气体检测限（20℃，1013hpa，60%）：

NH<sub>3</sub>：0.2ppm，CH<sub>4</sub>：0.1ppm，N<sub>2</sub>O：0.03ppm，CO<sub>2</sub>：1.5ppm。

重复性：测量值的 1%。量程漂移：测量值的±0.5%/3 月。温度影响：测量值±0.3%/°C。

压力影响：±0.01%/hpa。