

红外二氧化碳测定仪



Telaire-7001，红外二氧化碳温度分析仪，是美国TELAIRE公司的专利产品。该仪器采用双光束、双波长红外式探测器，测量准确，分辨率高，稳定性极强。其优良的性能。仪器设置有标准气接口，可以非常方便的进行仪器校准。

如果选择HOBO数据存储盒，软件等附件可以，进行湿度测量，数据存储，并可以通过计算机查看历史数据和图形。

- 手持式，大屏幕显示新风量，CO₂和温度值。
- 具有标定模式，校准仪器方便。
- 省电，四节5号电池可连续开机7昼夜。
- 交直两用，适应任何场合。
- 可设定室外CO₂值，测量更准确。
- 泵吸式采样使测量更快速
- 充电器：1套

量 程	CO ₂ : 0-1% (10000ppm) ; 0-100% 温度: 0~50℃ 新风量: 0-75ftm	
分 辨 率	CO ₂ : 1 ppm 温度: 0.1℃ 新风量: 0.1ftm	
采 样 方 式	泵吸式	
吸 气 流 量	≥0.5L/min	
分 辨 率	1ppm(0.0001%)	
零 点 漂 移	±0.2%/年	
满 度 漂 移	±0.2%/年	
重 复 性	≤±1%满刻度	
干 扰 误 差	≤±0.5%满刻度 (对1250mg/m ³ CO所产生的干扰信号)	
反 应 时 间	≤10秒	
操 作 条 件	0~50℃ 0~95%RH	
输 出	CO ₂ : 0~4000mV 1mV/ppm 温度: 0~4V (0~40℃)	
输 出 阻 抗	100欧姆	
外 接 电 源	6V AC/DC转换器，便于长时间测量	
重 量	297克	
尺 寸	160×75×35	
硬 质 便 携 箱	便于携带	