

美国Telaire T-7001红外二氧化碳分析仪

产品名称	美国Telaire T-7001红外二氧化碳分析仪
公司名称	广州仪弘电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Telaire 型号:T-7001 产地:美国
公司地址	广州市海珠区东晓路雅敦街4、6号海锦写字楼405房
联系电话	020841700765 18102736868

产品详情

美国Telaire T-7001红外二氧化碳分析仪

美国TEL7001二氧化碳分析仪简介：

美国Telaire公司TEL7001型红外二氧化碳分析仪，是美国Telaire公司专利产品。该仪器采用双光束、双波长红外式探测器，使得仪器在检测过程中更加准确，提高了仪器的分辨率，稳定性极强。仪器具有风二氧化碳、温度等检测功能，该仪器设置有标准气接口，可以非常方便的进行仪器校准，仪器设有RS-232接口可以与计算机连接进行数据处理。

Telaire 7001型袖珍二氧化碳 / 温度分析仪，可检测二氧化碳、温度、新风量等，非常适合于手持式操作。四节5号电池供电可连续工作70小时，如连续检测可用随机外接AC/DC变换器。可连接外部数据记录仪，外接电源，计算机连续测量和实时测量，图形显示和数据处理。漂亮的外观，品质和低廉的价格都非常适合于您。CO₂测量范围：0-10,000 ppm。

特性：

- 采用专利双光束红外吸收气体传感器，确保长期稳定性和经久耐用
- 大尺寸易读显示器，温度显示单位 或 ，CO₂显示单位为ppm，容易调整海拔高度
- 通过外部接口和显示可快速简单校准，校准使用环境空气或气瓶
- 通过面板按键控制校准、设定海拔或转换温度单位
- 拉出支架可将仪器立在桌面上监测
- 通过RJ45连接器输出电压，适用于大多数数据记录器接口
- 直插式AC电源适配器，4节AA碱性电池可工作80小时
- 根据室内外CO₂读数的差别计算并显示通风量(立方英尺/分钟/每人)
- 通过CO₂View软件，可直接记录浓度值到PC

TEL7001D 可测量湿度并配备数据记录器用于远距离监测

应用：

判定区域通风量是否偏低或不符合标准规定

判定是否有通风过量，以节约能源

确定通风量是否是空气质量报怨的因素

确定车辆或器具燃烧烟气出现的位置

作为固定安装的 CO2 传感器的校准参考

TEL7001技术规格：

检测方法	专利双光束红外吸收法
采样方式	扩散取样或流通取样 (50-100ml/min)
CO2通道	
测量范围	0-10,000ppm 显示，0-4,000ppm 电压输出
灵敏度	1ppm
准确度	± 50ppm 或 ± 5%
重复性	± 20ppm
温度系数	± 0.1 % 读数或 ± 2ppm/ (参考温度 25)
压力系数	0.13 % 读数 /mmHg(可通过输入海拔高度调整)
年漂移	± 20ppm
响应时间	T90<60s(22)
预热时间	<60s(22)
工作条件	0 -50 ，0-95%RH ，无凝露
贮存温度	-40 -60
校准间隔	12 个月，偏移调整使用 0-1000ppm CO2
温度通道	
温度范围	0 -50 显示，0 -40 电压输出
分辨率	0.1 (0.1)
显示选项	， 或关闭，用面板按钮设置
准确度	± 1 (± 2)
响应时间	20-30min(视环境温度而定)
校准间隔	12 个月，偏移调整使用温度标准 (10 -30)
模拟输出	
CO2	0-4VDC ，1mV/ppm(大 4,000ppm)
温度	0-4VDC 线性，0 -40 (32 -104)
输出阻抗	100
连接电缆	RJ-45 到 DB9 转接电缆
显示	LCD 单独显示 CO2/ 温度读数 (面板按钮设置海拔高度， / ，校准功能)
电源	
电 池	4 节 AA 电池，可连续工作 80 小时 (碱性)
外部电源	6VDC 外部 AC/DC 适配器
电源要求	100mA 峰值，20mA 平均值，6V
认证	FCC Class 15 Part B
标准配置	
TEL7001	二氧化碳测试仪主机，4 节 AA 碱性电池，说明书，
TEL7001-HOBO	二氧化碳测试仪主机+HOBO 数据记录器，记录器连
(二氧化碳记录	接电缆，4 节 AA
仪)	碱性电池，记录软件，下载用 USB 数据线,说明书

可选择同时记录温度、湿度、照度 功能的型号