

美国Telaire 原装TEL-7001二氧化碳测定仪

产品名称	美国Telaire 原装TEL-7001二氧化碳测定仪
公司名称	上海圣科仪器设备有限公司
价格	4200.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:美国Telaire 型号:TEL-7001
公司地址	上海市顺达路300弄56号楼
联系电话	18600699718 13585836840

产品详情

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

技术规格		数据记录器组件
检测方法	专利双光束红外吸收法	
采样方式	扩散取样	
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
显示分辨率	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(1 0-30)
模拟输出	
co2	0-4vdc , 1mv/ppm(最大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	
电池类型	4节aa电池
电池寿命	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	主机 , 4节aa碱性电池 , 中、英文说明书
tel7001d	主机 , 数据记录器 , 通信电缆 , 4节aa碱性电池 , ac/dc适配器 , 软盘 , 中、英文说明书

本产品的加工定制是否 , 品牌是美国Telaire , 型号是TEL-7001