

TEL7001二氧化碳检测仪

产品名称	TEL7001二氧化碳检测仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	型号:TEL7001 检测气体:二氧化碳 量程:0-10,000ppm
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

TEL7001二氧化碳检测仪

TEL7001新风量检测仪特点：

- 采用专有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范围：

- 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参数：

检测方法	专有双光束红外吸收法
CO ₂ 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	
响应时间	T ₉₀ <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
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