

TEL7001D二氧化碳检测仪

产品名称	TEL7001D二氧化碳检测仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测气体:CO2 型号:TEL7001D二氧化碳检测仪 功能:TEL7001D
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

TEL7001D二氧化碳检测仪

TEL7001D新风量检测仪特点：
· 采用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。
· 通过面板按钮控制校准、设定海拔或转换温度单位

· 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。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技术参数：

检测方法	双光束红外吸收法
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(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

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