

# TEL7001 二氧化碳分析仪

产品名称	TEL7001 二氧化碳分析仪
公司名称	东莞市东城通博电子仪表经营部
价格	面议
规格参数	型号:tel7001 类型:二氧化碳分析仪 发货期限:1
公司地址	中国广东 东莞市 广东省东莞市东城赛格电子市场1M080-2铺
联系电话	086-076923011489 13580764966

## 产品详情

### 详细介绍

tel7001 / 7001d二氧化碳检测仪co2二氧化碳报警仪

telaire 7001/7001d 型袖珍二氧化碳co2/ 温度分析仪，可检测二氧化碳和温度，非常适合于手持式操作。四节 5 号电池供电可连续工作 80 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，优秀的品质和低廉的价格都非常适合于您。二氧化碳检测仪co2测量范围：0-10,000 ppm。

二氧化碳检测仪co2二氧化碳特点:

二氧化碳检测仪co2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

二氧化碳检测仪tel7001d 可测量湿度并配备数据记录器用于远距离监测

二氧化碳检测仪co2二氧化碳应用:

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 传感器的校准参考二氧化碳检测仪co2二氧化碳参数：

二氧化碳检测仪co2二氧化碳技术规格:	
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( 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	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	主机, 4 节 aa 碱性电池, 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, 说明书

"供应TEL7001 二氧化碳分析仪"的型号为TEL7001, 类型是二氧化碳分析仪