

# Telaire 7001 二氧化碳检测仪

Telaire 7001 是手持式的二氧化碳/温度监测器。它运用了专利的双光柱红外技术，提供稳定精确的读数。仪器有 0-4V 输出，是理想的长期监测/记录工具。

仪器具有大屏幕显示，按键操作易于标定，快速的海拔高度修正和简单摄氏和华式温度选定特点。

## 技术规格

### 原理

双光柱吸收红外法

### 取样方法

扩散或流量通过 (50-100ml/min)

## CO<sub>2</sub> 量程通道

0-4,000ppm 模拟电压输出

0-10,000ppm 显示(最高可达 1.5%)

0- 灵敏度: 1ppm

精度: +50ppm 或+5%的读数, 较好者为准

重复性: +20ppm

温度影响: +0.1% 的读数每度或+2ppm 每度, 以高者为准, 参考温度 25 度

压力影响: 0.13%的读数每 mmHg (用户通过输入海拔高度修正)

年漂移: 一般+20ppm

响应时间: <60 秒@90%的变化

预热时间: 22°C时小于 60 秒

使用条件: 0-50°C; 0-95%非冷凝

储存温度: -40-60°C

校准周期: 12 个月; 用 1000ppmCO<sub>2</sub> 的气体来调节偏差

新风量 (FTM) 指示: 自动计算cfm/person(立方英尺/分钟/人)新风通风率, 基于室内外CO<sub>2</sub>的差别

## 温度通道

温度范围: 模拟信号输出: 0-40°C

显示: 0-50°C

显示分辨率: 0.1°C

显示选项: °F, °C或 Off (偏差); 按键设定。

精度: ±1°C



## 技术支持:

上海兴卓安环保仪器有限公司

地址: 上海市共和新路 666 号 24 楼 K 座

电话: 021-66531763; 66600540

网址: <http://www.acs17.com>

邮编: 200070

传真: 021-51002883

电邮: [sales@acs17.com](mailto:sales@acs17.com)