

# TSI7515室内空气质量监测仪

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | TSI7515室内空气质量监测仪                            |
| 公司名称 | 北京亿赛得科技发展有限责任公司                             |
| 价格   | .00/件                                       |
| 规格参数 | 品牌:TSI<br>型号:TSI7515室内空气质量监测仪<br>功能:二氧化碳监测仪 |
| 公司地址 | 北京市西城区                                      |
| 联系电话 | 010-66189322 13520573897                    |

## 产品详情

### TSI7515室内空气质量监测仪

TSI7515 室内空气质量监测仪 7515 是研究和监测室内空气质量 (IAQ) 的高质量仪器。7515 型是性价比很高的二氧化碳 (CO2) 测量仪。

#### 特点和优势

低漂移 NDIR CO2 传感器用于稳定的准确读数

多点测量采样记录功能

人体工程学模压外箱设计

#### 应用范围

检验建筑暖通空调系统性能

检验室内空气质量状况来优化工人生产力

遵循各项法规和准则

TSI7515二氧化碳测量仪与同类产品参数对比如下：

/ /

TSI7515

TSI7525

TSI7545

TSI7535

|                    |                              |                              |                   |                  |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| 二氧化碳               | 传感器类型                        | 双波长NDIR(非扩散红外法)              |                   |                  |
|                    | 范围                           | 0-5000ppm                    |                   |                  |
|                    | 精度                           | 读数的 ± 3.0% 或 ± 50ppm, 取其较大值  |                   |                  |
|                    | 分辨率                          | 1ppm                         |                   |                  |
|                    | 响应时间                         | 20s                          |                   |                  |
| 温度                 | 传感器类型                        | /                            | 热敏电阻式             | /                |
|                    | 范围                           | 0-60                         |                   |                  |
|                    | 误差                           | ± 0.6                        |                   |                  |
|                    | 分辨率                          | 0.1                          |                   |                  |
|                    | 响应时间                         | 30s (2 m/s 风速下, 温度达到较终值的90%) |                   |                  |
| 相对湿度               | 传感器类型                        | /                            | 薄膜电容式             | /                |
|                    | 范围                           | 5-95%RH                      |                   |                  |
|                    | 精度                           | ± 3.0%RH                     |                   |                  |
|                    | 分辨率                          | 0.1%RH                       |                   |                  |
|                    | 响应时间                         | 20s                          |                   |                  |
| 室外空气百分比            | 范围                           | /                            | 0-100%            | /                |
|                    | 分辨率                          | 0.1%                         |                   |                  |
| 一氧化碳               | 传感器类型                        | /                            | /                 | 电化学传感器 /         |
|                    | 范围                           | 0-500ppm                     |                   |                  |
|                    | 误差                           | 读数的 ± 3.0% 或 ± 3ppm, 取其较大值   |                   |                  |
|                    | 分辨率                          | 0.1ppm                       |                   |                  |
|                    | 响应时间                         | <60s(读数变化时90%)               |                   |                  |
| 操作温度               | 5-45                         |                              |                   |                  |
| 储存温度               | -20-60                       |                              |                   |                  |
| 仪器体积               | 8.4 × 17.8 × 4.4cm           |                              |                   |                  |
| 探头尺寸               | 长7cm 直径1.9cm 长17.8cm 直径1.9cm |                              |                   |                  |
| 时间常数               | cm                           |                              |                   |                  |
| 储存间隔               | /                            | 1s, 5s, 10s, 20s, 30s        |                   | 1s 到 1hr(用户可选) / |
| 数据记录功能(包括可测量的所有参数) | /                            | 较大到30300组数据                  | 较大到26900组数据       | 较大到40300组数据      |
| 重量(包括电源)           | 0.27kg                       |                              |                   |                  |
| 电源                 | 4 节AA 电池                     |                              | 4 节AA 电池, 或AC 适配器 |                  |

## 7525 和7545 型 应用对比

温度和相对湿度测量帮助确定热舒适度 验证建筑里HVAC 系统运行情况 通过CO<sub>2</sub> 或温度计算室外空气的% 检查建筑内室内空气品质, 以提高人员工作效率 直接计算露点温度和湿球温度 符合标准规范的要求 电化学传感器测量CO (7545) 7525 和7545 可较大显示3 个参数 7515 和7535 仅能显示1 个参数 7525、7535 和7545 型的数据记录功能 同时显示测量的参数, 并记录带时间和日期标识的数据 TSI LogDat2TM 软件使与电脑的数据传输更加便捷 可以在仪器的屏

幕上浏览数据，或下载到电脑上生成报告 统计数据功能可以显示平均值、较大值、较小值和采样数据点的个数 TSI LogDat2™软件使与电脑的数据传输更加便捷 可以在仪器的屏幕上浏览数据，或下载到电脑上生成报告 统计数据功能可以显示平均值、较大值、较小值和采样数据点的个数