

TSI7545空气质量监测仪

产品名称	TSI7545空气质量监测仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TSI 型号:TSI7545 型号:TSI7525
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

TSI7545空气质量监测仪

产品详情：

TSI 的 IAQ-Calc 室内空气质量监测仪7545 是研究和监测室内空气质量(IAQ) 的优质仪器。7545 型同时测量和数据记录多个参数。测量包括 CO、CO₂、温度、湿度；计算包括露点、湿球温度、和室外空气百分比。TSI 专有 LogDat2 下载软件允许向计算机轻松传输数据。可在屏幕上查看数据，或将数据下载到计算机，以便于生成报告。统计功能显示平均值、较大值和较小值以及所记录样本数。

技术参数：7515、1525、7535和7545型 CO₂ 传感器类型：双波长NDIR（非扩散红外线）量程：0 ~ 5000ppm 精度1：读数的 ± 3.0%或 ± 50ppm 取较大的 分辨率：1ppm 响应时间：20s 温度（仅7525和7545型适用）传感器类型：热敏电阻 量程：32 ~ 140 （0 ~ 60 ）精度：± 1.0 （± 0.6 ）分辨率：0.1 （0.1 ）响应时间：30s（在400ft/min[2m/s]风速下，温度达到最终值的90%）相对湿度（仅7525和7545型适用）传感器类型：薄膜电容式 量程：5 ~ 95%RH 精度2：± 3.0%RH 分辨率：0.1%RH 响应时间：20s（湿度达到最终值的63%）室外空气%（仅7525和7545型适用）量程：0 ~ 100% 分辨率：0.1% CO（仅7545型适用）传感器类型：电化学 量程：0 ~ 500ppm 精度：读数的 ± 3.0%或 ± 3ppm 取较大的 分辨率：0.1ppm 响应时间：读数90%变化时，小于60s 操作温度 32 ~ 113 （0 ~ 45 ）保存温度 -4 ~ 158 （-20 ~ 70 ）数据存储能力（仅7525和7545型适用）容量 7525型可记录到24200组数据，包括可测量的所有参数；7535型可记录到40300组数据，包括可测量的所有参数；7545型可记录到22000组数据，包括可测量的所有参数；时间常数 1s，5s，10s，20s，30s 数据采集间隔 1s ~ 1h（用户自定义）仪器尺寸（型号）4.2in. x 7.2 in. x 1.5 in.（107 mm x 183 mm x 38 mm）探头尺寸（7515型）长度 2.7 in.（69 cm）直径 0.76 in.（2.0 cm）探头尺寸（7525、7535和7545型）长度 5.9 in.（15.1 cm）直径 0.74 in.（1.9 cm）重量（包括电池）7515和7535型 0.6 lbs（0.27 kg）7525和7545型 1.16 lbs（0.53 kg）供电 7515型 四节AA电池 7525、7535和7545型四节AA电池或可选AC适配器 主要特点：可以稳定、精确测量的低漂移NDIR的CO₂传感器 采样功能可以记录多点测量数据 人体工程学外形设计

7525和7545型 温度和相对湿度测量帮助确定热舒适度 通过CO₂或温度计算室外空气的% 直接计算露点温度和湿球温度 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