

## 产品说明----- 7545

### (Product Description)

## PIAQ-CALC 室内空气质量计 7545



7545 同时测量和数据记录多个参数, 包括 CO, CO<sub>2</sub>, 温度, 湿度; 并计算露点, 湿球温度和外部空气百分比。

### 特点与优势

低漂移 NDIR CO<sub>2</sub> 传感器, 可获得稳定, 准确的读数

温度和相对湿度测量有助于确定热舒适度

直接计算露点和湿球温度

电化学传感器测量 CO

从 CO<sub>2</sub> 或温度计算外部空气%

最多显示三个参数

启用密钥 (4) 测量参数, 最多可记录 26,900 个数据点

采样功能记录多点测量



## 产品详情

TSI 的 IAQ-Calc™室内空气质量计 7545 是用于调查和监测室内空气质量 (IAQ) 的出色工具。

专有的 TSI LogDat2™下载软件可以轻松将数据传输到计算机。可以在屏幕上查看数据,也可以将数据下载到计算机上以便于生成报告。统计功能显示平均值,最大值和最小值以及记录样本数。

## 应用

验证建筑 HVAC 系统性能

检查建立 IAQ 条件以优化员工生产力

遵守法规和准则

包含的项目

仪器主机

坚硬的携带箱

(4) AA 碱性电池

操作和服务手册

NIST 校准证书

LogDat2 使用 USB 线下载软件

AC 适配器

## 美国 TSI 7545 室内空气质量检测仪 产品参数

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°C
	误差	±0.6°C
	分辨率	0.1°C
	响应时间	30s (2m/s 风速下, 温度达到很终值的 90%)
相对湿度	传感器类型	薄膜电容式
	范围	5-95%RH
	精度 2	±3.0%RH

中国授权分销商: 北京天正仁和科技发展有限公司

地址: 北京房山区辰光东路 16 号院 电话/传真: 010-51266083、52874827

Http:www.jiance365.cn

Email:tzrenhe@126.com

第 2 页

	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±3.0%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°C
储存温度		-20~60°C
仪器体积		8.4cm×17.8cm×4.4cm
时间常数存储间隔		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)		很大到 26900 组数据
重量 (包括电池)		0.27kg
电源		4 节 AA 电池, 或 AC 适配器