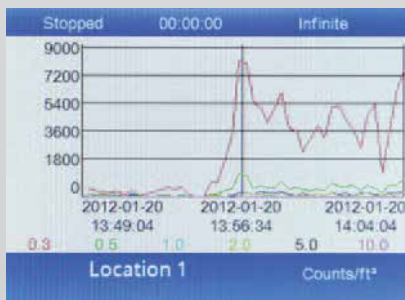


Fluke 985 粒子计数器



0.3 至 10 µm 的粒子轮廓
在 15 分钟的窗口期内捕获。

轻松解决室内空气质量问题

粒子计数器是设施维护、暖通空调和 IAQ 专业人员工具箱中的必备工具。从过滤器测试到室内空气质量调查，粒子计数器为用户提供了有关测试环境中粒子浓度和来源的宝贵数据。

新版 Fluke 985 粒子计数器可有效排查和监测室内空气质量问题，核查暖通空调过滤器性能以及关键场所是否达到 ISO 5-9 级洁净度认证。

凭借超轻量化的人体工程学设计、易于查看的彩色显示屏、直观的图标以及屏幕上便于快速分析的趋势图，Fluke 985 成为设施维护、暖通空调和 IAQ 专业人员必不可少的工具。

Fluke 985 粒子计数器的特点：

- 6 通道设计，可检粒径范围 0.3 µm 至 10 µm
- 超轻量化人体工程学设计，便于单手操作
- 电池标准续航时间长达 10 小时，可持续工作一整天
- 带有背光照明、直观图标和大字体选项的 3.5 英寸 QVGC 彩色大屏，便于导航和查看
- 工具内可存储 10000 条记录，方便查看历史数据
- 用户可酌情通过传统表格或趋势图查看数据
- 可配置屏幕显示、采样方法以及样本计数警报设置（每立方英尺、立方米或升）
- 数据导出到优盘，或通过 USB 线缆直接连接到 PC。无需专门软件，便可轻松查看兼容 Excel 格式的文件
- 支持以太网通信，可通过 Internet 浏览器（Windows Explorer、Safari 和 Firefox）访问数据
- USB/以太网充电底座确保工具随时可用
- 管理员密码控制（选配）可进一步增强安全性
- 符合 ISO 21501、JIS B9921 和 CE 标准

技术指标

6 种粒径检测通道	0.3 µm、0.5 µm、1.0 µm、2.0 µm、5.0 µm 和 10.0 µm
流量	0.1 cfm (2.83 L/min)
光源	775 nm 至 795 nm, 90mW 3B 类激光
计数模式	原始计数、个数/m ³ 、个数/ft ³ 和个数/L, 累计或差值模式
计数效率	50 % @ 0.3 µm; 100 % @ > 0.45 µm 粒径 (依据 ISO 21501)
零计数	5 分钟内不超过 1 个计数 (JIS B9921)
浓度限值	10 % @ 4000000 个粒子/ft ³ (依据 ISO 21501)
数据存储	10000 条记录 (旋转式缓冲)
警报	用户选择的粒子通道和限值
显示屏	带背光的彩色 QVGA 显示屏
延迟时间	0 至 24 小时
进样口	等动探头
安全性	管理员密码控制 (选配)
通信模式	USB 或以太网
尺寸 (长 x 宽 x 高)	27.2 cm x 9.9 cm x 5.3 cm (10.7 in x 3.9 in x 2.1 in)
重量	0.68 kg (1.5 lb)
电源适配器	交流 100 V 至 240 V, 直流 12 V, 2.5 A
充电电池	锂离子 7.4 V 2600 mAh
电池续航时间/充电时间	正常使用条件下, 10 小时 (5 小时连续取样) /3.5 小时
校准	空气中 PSL 粒子 (NIST 可追溯)
工作环境	50 °F 至 104 °F (10 °C 至 40 °C) /< 95 % 相对湿度, 无冷凝
存放环境	14 °F 至 122 °F (-10 °C 至 50 °C) /≤ 98 % 相对湿度, 无冷凝
保修期	1 年
配套附件	USB 和以太网便捷通信及充电底座、USB 线缆、12 V 直流电源、零计数进样口过滤器、过滤器转接头、进样口保护帽、硬质便携箱

其他 Fluke IAQ 工具



Fluke 922 空气流量计将压差、气流和速度测量功能整合到单个耐用仪表中，有效简化了气流测量过程。



Fluke 971 温湿度计能够精准获取空气中的温度和湿度读数，便于为设施维护和公用设施技术人员以及暖通空调服务承包商保持最佳的舒适度和良好的室内空气质量。



CO-220 一氧化碳测量仪适合在可能积聚燃气的工业环境、商业或住宅建筑中检测一氧化碳含量。

订购信息

Fluke-985	空气粒子计数器
Fluke-CO-205	抽风机套件
Fluke-CO-220	一氧化碳测量仪
Fluke-922	空气流量计
Fluke-971	温度 湿度计

推荐的测试设备：

Fluke 1664 FC 多功能安装测试仪

请访问 www.fluke.com 全面了解这些产品，或咨询当地的 Fluke 销售代表。



CO-205 抽风机套件用于配合 Fluke 系列气体测量设备进行烟气采样。

Fluke 助您与时代同步®

www.fluke.com

©2012-2024 Fluke Corporation.
规格如有变更，恕不另行通知。
240103-cnzh

未经 Fluke Corporation 书面许可，不得修改本文档。