

Fluke 985 粒子计数器

技术数据

室内空气质量问题的解决变得简单易行

粒子计数器是设备维护、HVAC 和 IAQ 专业人士必备的重要工具。从过滤器测试到室内空气质量调查，粒子计数器可为用户提供受测环境中粒子浓度和来源的有效数据。

新型 Fluke 985 粒子计数器是您的理想工具，可帮您处理和监测室内空气质量问题，检验 HVAC 过滤器性能，鉴定符合 ISO 5 - 9 级认证的关键位置。

Fluke 985 粒子计数器的设计超级轻巧，符合人体工程学，彩色屏幕上具有直观图标，易于查看，同时屏显趋势图便于用户进行简单快速分析，因此这款设备成为维护、HVAC 和 IAQ 专业人士的必备之选。

新产品



Fluke 985 粒子计数器特征:

- 具备 6 个通道，粒径范围为 0.3 μm 到 10 μm
- 设计超级轻巧，符合人机工程学，便于单手操作
- 标准使用情况下，电池电量为 10 小时，可确保完成整天的工作
- 3.5 英寸 QVGC 大彩屏，具有背光、直观图标和大字体选项，便于用户导航和查看
- 可储存 10000 条记录，便于用户查看历史数据
- 用户可根据偏好选择传统表格图或趋势图中查看数据
- 针对样本尺寸计数方法（原始计数、每立方英尺、每立方米或每升）配置显示、取样法和警报设置
- 将数据导出至 U 盘或通过 USB 连接线直接连接到 PC 上。无需使用特殊软件查看 Excel 兼容文件
- 启用以太网，可通过网络浏览器访问数据(Windows Explorer Safari 和 Firefox)
- USB/以太网充电座确保了设备始终处于可用状态
- 具备管理员密码控制（可选），可加强安全性
- 符合 ISO 21501、JIS B9921 和 CE 标准



15 分钟采集到的 0.3 - 10 μm 粒子数据图

规格

6 个粒径通道	0.3 μm、0.5 μm、1.0 μm、2.0 μm、5.0 μm、10.0 μm
流量	2.83 L/min (0.1 cfm)
发光源	775 nm - 795 nm, 90mW 3B 级激光
计数模式	原始计数, 累积模式或差分模式下使用 #/m ³ 、#/ft ³ 和 #/L
计数效率	按照 ISO 21501 标准, 50 % @ 0.3 μm; 100 % 粒子 > 0.45 μm
零计数	1 个计数/5 分钟 (JIS B9921)
浓度限值	按照 ISO 21501 标准, 4000000/ft ³ 颗粒物时浓度为 10%
数据存储	10000 条记录 (旋转缓冲)
警报	用户选择的粒子通道和限值
显示屏	QVGA 彩屏 (带背光)
延迟时间	0 至 24 小时
样本入口	等向性运动探头
安全	管理员密码控制 (可选)
通讯模式	USB 或以太网
尺寸 (L x W x D)	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	100 V ac - 240 V ac, 12 V dc, 2.5 A
可充电电池	锂电池 7.4 V 2600 mAh
电池持续时间/充电时间	一般使用情况下 10 小时 (5 小时连续采样)/3.5 小时
校准	空气中 PSL 粒子 (NIST 可追踪)
工作环境	10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)/非冷凝相对湿度 < 95 %
存放环境	-10 °C - 50 °C (14 °F - 122 °F)/非冷凝相对湿度在 98 % 以内
保修期	1 年
附件	充电座和便捷的 USB 和以太网通讯、以太网电缆、USB 连接线、12 V dc 电源、零计数入口过滤器、过滤器适配器、样本入口保护盖、硬质外壳、入门手册和用户手册 CD

其他福禄克 IAQ 工具

CO-205 抽吸装置, 使用福禄克气体测量设备系列产品进行废气取样。

CO-220 一氧化碳测量仪可测量有燃烧气体聚集的工业环境、商业建筑或住宅建筑中的一氧化碳级别。

Fluke 922 风速仪将压差、风速和风量测量整合到这台可靠耐用的仪器中使气流测量变得简单易行。

Fluke 971 温湿度仪可准确获取空气的湿度和温度, 为设备维护工作、设施技术员和 HVAC 服务承包商保持最佳的舒适度和良好的室内空气质量。

Fluke 975 多功能环境测试仪将 5 种功能强大的空气质量工具集成到一台仪器中, 可测量基本的 IAQ 参数、温度、湿度、露点、湿球温度、风量、风速、一氧化碳、二氧化碳和室外空气计算百分率。

Fluke 923 热线式风速仪 采用无线通讯的方式, 显示屏可以和传感器分离, 让用户摆脱线缆的羁绊, 更安全、更高效地测量风速、风量、风温等参数。

Fluke 925 叶轮式风速仪 经济简单的风速、风量、风温测量方案。

Fluke 941 照度计 经济快捷的照度检测, 是室内环境监测中不可缺少的工具。

福禄克, 助您与时代同步!

美国福禄克公司 中文网址: www.fluke.com.cn
英文网址: www.fluke.com
福禄克中国客户服务中心热线: 400-810-3435

- 北京分公司**
地址: 北京建国门外大街22号, 赛特大厦19层 邮编: 100004
电话: (010)57351300 传真: (010)65123437
- 上海分公司**
地址: 上海市长宁区临虹路280弄6号楼3楼 邮编: 200335
电话: (021)61286200 传真: (021)61286222 61286221
- 重庆分公司**
地址: 重庆市渝北区北部新区星光大道62号海王星科技大厦B区6楼3号 邮编: 401121
电话: (023)86859655 传真: (023)86238685-9699
- 广州分公司**
地址: 广州体育西路109号, 高盛大厦15楼B1座 邮编: 510620
电话: (020)38795800, 38795811 传真: (020)38791137
- 沈阳分公司**
地址: 沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座1301室 邮编: 110003
电话: (024)22813668/9/0, 23286038 传真: (024)22813667
- 深圳分公司**
地址: 深圳市福田区南园路68号上步大厦21楼A.K.I.室 邮编: 518031
电话: (0755)83680050 传真: (0755)83680040, 83663532
- 武汉分公司**
地址: 武汉市解放大道686号世贸大厦1806室 邮编: 430022
电话: (027)85515021 传真: (027)85743561
- 济南分公司**
地址: 济南市历源大街229号 金龙中心主楼19L 邮编: 250012
电话: (0531)86121729 传真: (0531)86121767
- 成都分公司**
地址: 成都市锦江区创意产业商务区三色路38号·博瑞·创意成都写字楼B座16F-05/06单元
邮编: 610063 电话: (028)65304800 传真: (028)86761718
- 西安分公司**
地址: 西安市二环南路西段88号 老三届世纪星大厦20层K座 邮编: 710065
电话: (029)88376090 传真: (029)88376199
- 青岛分公司**
地址: 青岛市香港中路12号丰合广场B209 邮编: 266071
电话: (0532)89092676 传真: (0532)89092673
- 合肥联络员**
地址: 合肥市政务区东流路999号(东流路与潜山路交叉口)新城国际A座912室 邮编: 230022
电话: (051)3516411 传真: (051)3516409
- 南京联络员**
地址: 南京市汉中中路120号青华大厦A2904室 邮编: 210029
电话: (025)84731287 传真: (025)84731285
- 新疆联络员**
地址: 新疆乌鲁木齐市北京南路26号美克大厦905室 邮编: 830011
电话: (0991)3628551, 3628552 传真: (0991)3628550
- 北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司**
地址: 北京市海淀区花园路4号通恒大厦1楼101室 邮编: 100088
电话: 400-810-3435转3 传真: 010-65286307, 010-62388721 邮箱: serviceinfo@fluke.com.cn
- 福禄克测试仪器(上海)有限公司上海维修中心**
地址: 上海市闵行区虹梅南路2638弄139号2幢606室 邮编: 201108
电话: (021)54402301, 54401908分机269 传真: (021)54405546 邮箱: serviceinfo@fluke.com.cn
- 福禄克测试仪器(上海)有限公司深圳第一特约维修点**
地址: 深圳市南山区华侨城东部工业区B4栋5楼西 邮编: 518053
电话: (0755)86337229 传真: (0755)83680733

若产品参数更新, 恕不另行通知, 请订货时确认。