

MICRONVIEW

0.1 μ m尘埃粒子计数器 | 0.1 μ m APC 0.1 μ m Airborne Particle Counter

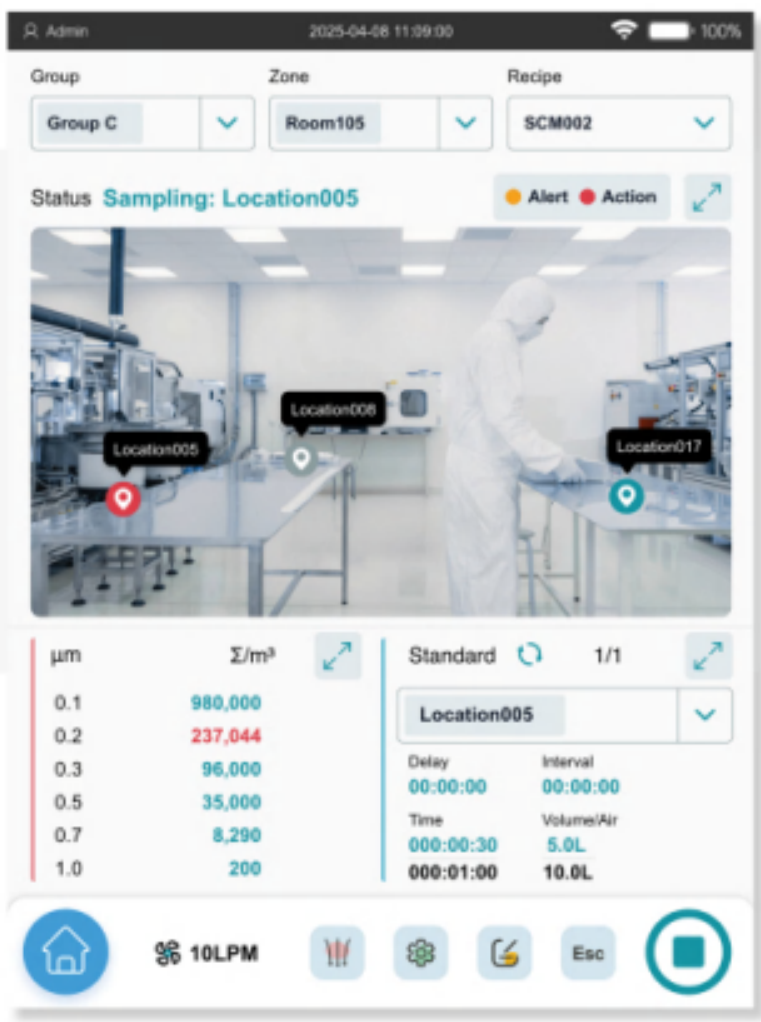


- 重量: 6.0kg (13.2lbs) (不含电池)
7.0kg (15.3lbs) (内置2块9000mAh电池)
- 尺寸: 10x7.87x10.39in/255x200x264mm HxWxD (含把手和脚垫)
- 8" LCD电容触摸屏
- 多级权限管理, 具有审计追踪功能
- 符合ISO Class1/Class 2

功能介绍

采样

- 同时显示采样实景图，检测读数和采样方案三个板块，可选择任意板块内容，放大查看



μm	Σ/m³
0.1	980,000
0.2	237,044
0.3	96,000
0.5	35,000
0.7	8,290
1.0	200

Standard

Location

Location005

Delay: Remaining / Preset

00:00:00 / 00:00:00

Cycle: Current / Preset

1 / 1

Interval: Remaining / Preset

00:00:00 / 00:00:00

Time: Sampled / Preset

00:01:00 / 00:01:00

Volume: Sampled / Preset

10.0 / 10.0 L

- 1 采样实景图：
实景图展示采样位点的布局

- 2 检测读数：
同步展示位点的粒子检测读数

- 3 采样方案：
可快速切换位点和采样模式



设置

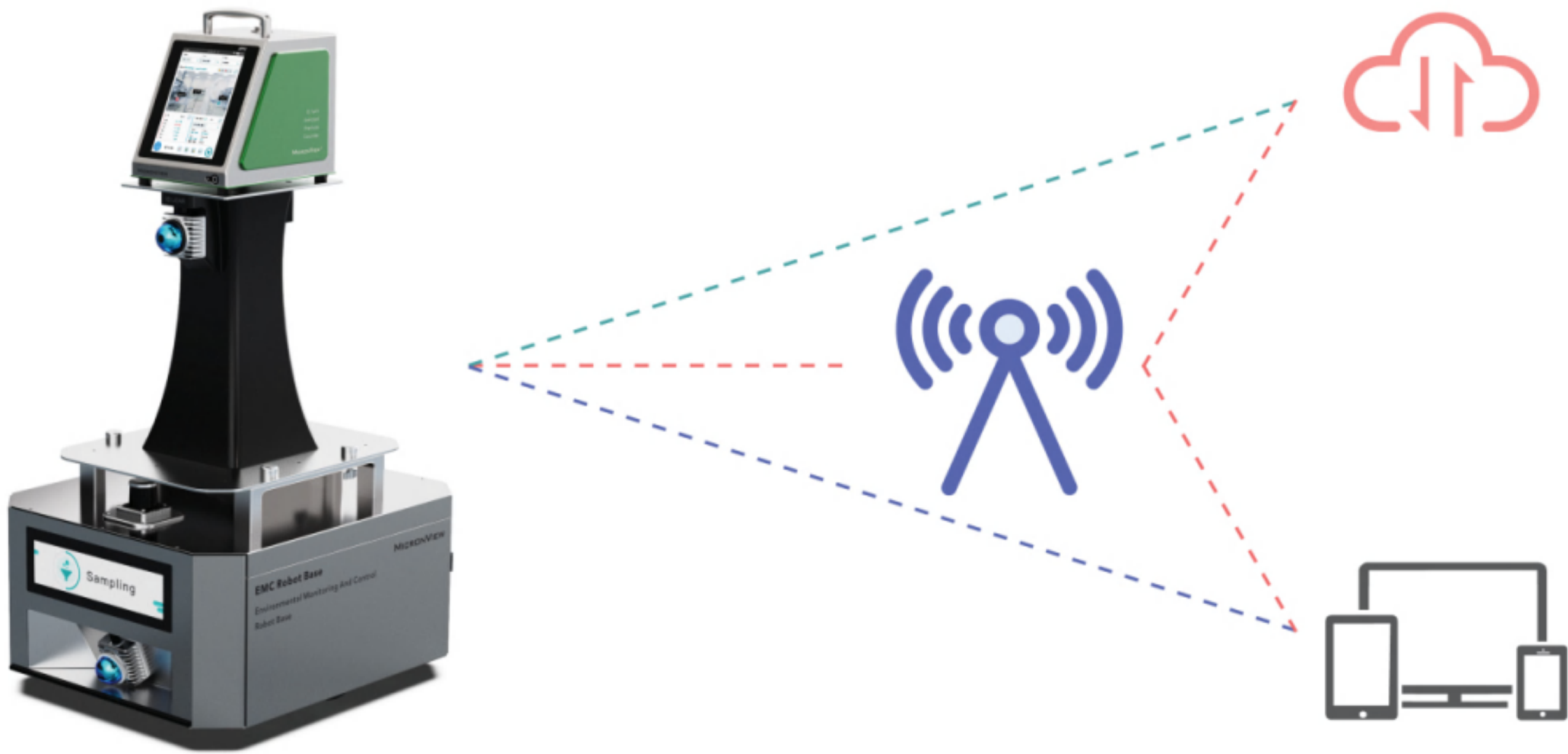
- 功能强大，界面简洁，操作易上手
- 一键升级软件系统
- 任一房间可定制多重采样方案



数据

- 标准报告：一键生成ISO/Fed Std报告
- 数据查看及导出：
 1. 以房间为单位进行数据归纳
 2. 自由切换计数单位：#,#/ft³,#/m³
 3. 自动生成UCL值及均值
 4. 可按时间、房间、操作人进行采样数据精准搜索
- 数据完整性：具有审计追踪功能

适配 EMC 机器人，进行智能化的尘埃粒子监测



参数与订购信息

参数	0.1μm尘埃粒子计数器 0.1μm APC
粒径范围	0.1μm至1.0μm
粒径通道	0.1μm, 0.2μm, 0.3μm, 0.5μm,0.7μm, 1.0μm
计数效率	0.1μm时50% ±20%, >0.15μm时100% ±10% (符合 ISO 21501-4和JIS B9921)
流量	10LPM±5%
房间/位点	可存储2万个房间, 20万个位点
采样时间	1秒至168小时
采样延迟	0秒-99小时59分59秒
采样循环	每个位点可循环1000次
采样间隔	0秒-99小时59分钟59秒
采样模式	手动、自动、累计Σ/差值Δ或浓度
调零	<1count/5min
排气	内置高效过滤器, 过滤效率: >99.999%@0.1μm
显示	8.0"LCD电容触摸屏
语言	中文、英语
通讯	RJ45、USB、SENER-HUB、WIFI (选配)
报告	提供符合ISO/Fed Std规范的报告

参数	0.1μm尘埃粒子计数器 0.1μm APC
数据文件	可导出PDF/EXCEL格式的数据文件
数据储存	119GB
数据安全	多级权限管理，支持自定义权限
数据可靠性	符合21 CFR Part 11
打印	自动、离线
报警	工业高分贝报警
校准频率	推荐一年一次
外形尺寸 (H×W×D)	10x7.87x10.39 in/255x200x264mm （含把手和脚垫）
重量	6.0Kg / 13.2 lbs (不含电池) ; 7.0 Kg / 15.3 lbs (含2块电池)
外壳材质	316L不锈钢和阳极氧化铝
电源电压	AC 100-240V, 50 Hz/60 Hz
电池	10.8v, 9000mAh, 可充电锂电池
操作条件	工作温度: 5°C-35°C/ 41°F-95°F; 相对湿度: 5- 90% 无冷凝
储存条件	储存温度: 0°C-40°C/ 32°F-104°F; 相对湿度: 5- 95% 无冷凝
质保	12个月（自产品激活之日或出厂后6个月开始计算，以先到为准）

名称	型号	订货号	流量
0.1μm尘埃粒子计数器 0.1μm APC	A010	MACHA010	10LPM±5%



MICRONVIEW

MICRONVIEW 中国

电话: 400-606-8128

网站: <http://www.micronview.com>

邮箱: sales@micronview.com

地址: 上海市浦东新区碧波路690号1号楼204-2

©MICRONVIEW LIMITED 保留所有权