

MiniCapt® Mobile

移动式微生物空气采样器

创新、轻巧的移动式空气采样器
具备先进的数据管理能力

Without measurement there is no control

MiniCapt® Mobile 移动式微生物空气采样器适用于洁净室环境中的活性空气微生物采样，满足洁净室分类和监测需求。

该款采样器的外壳和触摸屏具有抗菌特性，限制了从设备中引入的污染，符合当前的监管标准。针对金黄色葡萄球菌和大肠杆菌进行了微生物活性测试，结果发现与以前的型号相比，减少了95%以上。

产品可选用3种不同的流量型号，适用于任何洁净室，包括ISO 5级和GMP A级等关键环境。

这款高端仪器配备先进的数据管理功能和简单的交互式触摸屏界面。通过安装最新的DataAnalyst软件，用户可以基于最终的微生物数量进行趋势分析（完全符合ISO 14698标准）。数据使用不可编辑的文件格式安全导出。可轻松连接多个附件，并且内置HEPA过滤系统可避免洁净室污染。

微生物采样头设计有20个精确切割的径向狭缝和一个可调高度和板径的机构，使之可使用几乎所有的琼脂平板，包括玻璃培养皿。这些径向狭缝还可确保层流，更易于识别假阳性。



**PARTICLE
MEASURING
SYSTEMS®**
a spectris company



产品优势

灵活

- 适用于多种采样应用（隔离器采样，压缩气体，远程和手持使用）
- 使用BioCapt®一次性采样器
- 附带可调高度和板径的机构，兼容多种培养皿(86 - 92 mm)

精密

- 符合ISO 14698-1标准
- 径向狭缝设计确保采样过程中对微生物的最佳回收
- 快速轻松检测假阳性结果
- 当高于57 CFU时才需要Feller校正，200 CFU时最大重叠误差仅3%

安全可靠

- 抗菌外壳和触摸屏
- 经过HEPA过滤的排气不会对关键控制点造成环境污染
- 可高压灭菌的316L不锈钢采样头

产品特点

- 先进的数据和采样配置管理
- 多种安全等级
- 使用DataAnalyst软件（3.0+版本）对微生物和粒子数量进行趋势分析
- 不可编辑的数据记录、报告和文件导出
- 通过直观的用户界面和预配置的采样设置减少错误

应用场合

- 洁净室以及相关受控环境中的微生物空气采样
- USP 797 环境浮游菌测试
- 医疗设备生产环境中的微生物监测

MiniCapt® Mobile

移动式微生物空气采样器

产品规格

MiniCapt	25M	50M	100M
采样流量	25 升/分钟	50 升/分钟	100 升/分钟
电池（锂离子） ¹	12 小时	7 小时	6 小时
电源	输入：100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 1.5 A		
内存	3,000 个样本；400 个区域/地点；50 个配置菜单		
采样模式	体积或时间；间隔采样		
采样间隔	时间： 1 – 400 min 体积： 1 – 9999 L	1 – 200 min 1 – 9999 L	1 – 100 min 1 – 9999 L
通信	Modbus TCP; 用于数据下载的USB; 用于打印机连接的USB		
显示器	4.3" VGA (480 x 272) LCD 带触摸屏		
界面语言	英语、法语、德语、意大利语、日语、韩语、西班牙语、中文（繁体或简体）、俄语、葡萄牙语		
外形尺寸(h, w, d)	10.2 x 5.7 x 5.9 in (26.0 x 14.5 x 15.0 cm)		
重量	4.6 lb (2.1 kg)		
工作环境	温度：32 – 104 °F (0 – 40 °C); 湿度：10 – 90% RH		
校准周期	建议12个月		

¹ 电池续航能力基于采样10分钟，然后暂停5分钟的循环。

BioCapt 微生物采样头

材质	AISI 316L 不锈钢
进气口数量	20 (精密切割狭缝)

附件

压缩气体采样套件
隔离器监测套件
底座安装组件
远程采样套件，用于BioCapt可调高度采样器
远程采样套件，用于BioCapt Single-Use一次性采样器
远程等动力采样套件
培养皿条形码读取器
外部打印机套件

附件

压缩气体采样
套件



隔离器监测套件



远程等动力采样套件



底座安装MiniCapt Mobile



BioCapt® Single-Use
一次性采样器远程连接



总部

5475 Airport Blvd
Boulder, Colorado 80301 USA
T: +1 303 443 7100

仪器服务和支持
T: +1 800 557 6363

客户服务中心
T: +1 877 475 3317
E: info@pmeasuring.com

www.pmeasuring.com
info@pmeasuring.com



全球办事处

奥地利
T: +43 512 390 500
E: pmsaustria@pmeasuring.com

比利时
T: +32 10 23 71 56
E: pmsbelgium@pmeasuring.com

巴西
T: +55 11 5188 8227
E: pmsbrazil@pmeasuring.com

中国
T: 400-081-8020
E: pmschina@pmeasuring.com

法国
T: 33(0)1 60 10 32 96
E: pmsfrance@pmeasuring.com

德国
T: +49 6151 6671 632
E: pmsgermany@pmeasuring.com

意大利
T: +39 06 9053 0130
E: pmsr@pmeasuring.com

日本
T: +81 44 589 3498
E: pmsjapan@pmeasuring.com

韩国
T: +82 31 286 5790
E: pmskorea@pmeasuring.com

墨西哥
T: +52 55 2271 5106
E: pmsmexico@pmeasuring.com

北欧
T: +45 707 028 55
E: pmsnordic@pmeasuring.com

波多黎各
T: +1 787 718 9096
E: pmspuertorico@pmeasuring.com

新加坡
T: +65 6496 0330
E: pmssingapore@pmeasuring.com

瑞士
T: +41 71 987 01 01
E: pmsswitzerland@pmeasuring.com

台湾
T: 886-3-5525300 Ext: 301
E: pmstaiwan@pmeasuring.com