

MiniCapt® Mobile

移动式微生物空气采样器

创新，轻便的移动空气采样器，
具有现代数据管理功能

Without measurement there is no control

MiniCapt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。

采样器的外壳和触摸屏具有抗菌性能，有效控制污染物的入侵，符合当前相关监管标准。用金黄色葡萄球菌和大肠杆菌进行的微生物活性测试显示，微生物活性较此前下降了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



优点

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

- 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

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

- 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

技术规格

MiniCapt	25M	50M	100M
采样流量	25升/分	50升/分	100升/分
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一次性采样器s
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®一次性采样器远程连接

总部

5475 Airport Blvd
Boulder, Colorado 80301 USA
电话: +1 303 443 7100, +1 800 238 1801

仪器服务和支持
电话: +1 800 557 6363

客户服务中心
电话: +1 877 475 3317
电子邮箱: info@pmeasuring.com

www.pmeasuring.com
info@pmeasuring.com



全球办事处

奥地利
电话: +43 1 71 728 285
电子邮箱: pmsaustria@pmeasuring.com

比利时
电话: +32 10 23 71 56
电子邮箱: pmsbelgium@pmeasuring.com

巴西
电话: +55 11 5188 8227
电子邮箱: pmsbrazil@pmeasuring.com

中国
电话: +86 21 6113 3600
电子邮箱: pmschina@pmeasuring.com

法国
电话: +33 (0)1 60 10 32 96
电子邮箱: pmsfrance@pmeasuring.com

德国
电话: +49 6151 6671 632
电子邮箱: pmsgermany@pmeasuring.com

意大利
电话: +39 06 9053 0130
电子邮箱: pmsrli@pmeasuring.com

日本
电话: +81 3 5298 8175
电子邮箱: pmsjapan@pmeasuring.com

韩国
电话: +82 31 286 5790
电子邮箱: pmskorea@pmeasuring.com

墨西哥
电话: +52 55 2271 5106
电子邮箱: pmsmexico@pmeasuring.com

北欧
电话: +45 707 028 55
电子邮箱: pmsnordic@pmeasuring.com

波多黎各
电话: +1 787 718 9096
电子邮箱: pmspuertorico@pmeasuring.com

新加坡
电话: +65 6496 0330
电子邮箱: pmsingapore@pmeasuring.com

瑞士
电话: +41 71 987 01 01
电子邮箱: pmsswitzerland@pmeasuring.com

台湾
电话: 886-3-5525300 Ext: 301
电子邮箱: pms taiwan@pmeasuring.com

英国
电话: +44 1684 581 000
电子邮箱: pmsemea@pmeasuring.com