

MiniCapt® Remote

远程微生物空气采样器

符合最新法规的可集成微生物空气采样，用于检测活性粒子污染

Without measurement there is no control



MiniCapt® 远程微生物空气采样器允许用户在各种洁净室环境中进行微生物空气采样，从而实现活粒子污染分类和监测。

远程微生物空气采样器可提供三种不同的流速模式，根据ISO 5/7级以及GMP A级和B级标准，专为关键制造环境设计。

MiniCapt Remote 可以完全集成到任何设施监测系统中（例如FacilityPro®）。它完全符合ISO 14698标准，可轻松连接多个附件，同时通过其内置HEPA（高效空气过滤器）过滤器避免发生任何洁净室污染。

MiniCapt Remote 与BioCapt®或BioCapt Single-Use撞击头完美结合。根据ISO 14698-1标准，两者都有20个精密切割的径向狭缝，确保气流的层流状态，更容易进行假阳性鉴定，并且最大限度地提高活性粒子的采集效率。BioCapt撞击头简化了可调节的高度和平板直径。

与BioCapt Single-Use设备结合使用，消除了微生物采样相互作用产生假阳性结果和最终产品污染的风险，同时降低了调查成本。一次性采样头使制造商能够监测其整个制程，消除了沉降板产生非决定性结果的风险。这种创新设计是将介质板和采样头组合成一个单元。这种独特的解决方案消除了与高压灭菌和不锈钢采样头消毒相关的处理风险、成本和复杂程度。

优势

完全合规

- 符合ISO、USP、EP和JP标准
- 最新的数据管理要求

精度（BioCapt®和BioCapt Single-Use）

- 符合ISO 14698-1标准
- 径向狭缝设计确保在采样过程完美采集微生物
- 直接轻松检测出假阳性结果
- 只有超过57 CFU时才需要进行Feller校正，200 CFU时最大重叠偏差为3%

安全性

- 远程采样保证实现低干预
- HEPA过滤后的废气不会对关键控制点造成环境污染
- 使用BioCapt Single-Use的一次性采样方法降低了制程和最终产品风险

特点

- 符合ISO 14698-1标准
- 采用带集成HEPA过滤器的空气出口
- 耐高温高压316L不锈钢BioCapt撞击头
- 可调节高度和直径机制，可实现通用陪替氏平板与BioCapt兼容
- 通过与FacilityPro®系统或其他现有监测系统集成，实现现代化、易于使用的数据和样品配置管理
- BioCapt Single-Use 兼容性

应用场景

- 洁净室和相关受控环境中关键控制点的微生物空气采样
- 按照规定在无菌生产区（例如洁净室、隔离系统、RABS）进行微生物空气采样

MiniCapt[®] Remote

远程微生物采样器

技术规格

MiniCapt	25R	50R	100R
采样流速	25 升/每分钟	50 升/每分钟	100 升/每分钟
电源	输入: 100–240 VAC, 50/60 Hz, 1.5 A		
通信	Modbus TCP		
外形尺寸 (高度、宽度、深度)	外壳: 7.0 x 5.9 x 6.3 英寸 (18 x 15 x 16 厘米) 带连接件的外壳: 9.8 x 5.9 x 6.3 英寸 (25 x 15 x 16 厘米)		
重量	7.4 lb (3.4 kg) 不含 BioCapt 微生物采样头 2.3 lb (1.1 kg) 安装支架		
工作环境	温度: 32 – 104 °F (0 – 40 °C); 湿度: 10 – 90% 相对湿度		
校准周期	建议每 12 个月		



压缩气体采样套件



隔离系统监测套件



远程 ISP 采样套件



弯头 (左) 和底部 (右) 采样接头, 用于远程连接 BioCapt[®] Single-Use

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
	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
	远程 ISP 采样套件
	BioCapt Single-Use 远程采样接头 (底部出口和弯头连接)

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

比荷卢
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: pmsingapore@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

BioCapt[®] 和 MiniCapt[®] 是 Particle Measuring Systems, Inc. 的注册商标。
其他所有商标均归其各自所有者所有。

更多专利细节请登录: pmeasuring.com/trademarks-patents
Particle Measuring Systems, Inc. 保留随时修改技术规格的权利, 恕不另行通知。
© 2022 Particle Measuring Systems, Inc. All rights reserved. 11142022



BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C