

美国CLiMET CI-95A系列 浮游菌采样器



100LPM, 25LPM, 1CFM采样量

90mm或55-65mm RODAC培养皿

When Accuracy Matters!™



CI-95A系列 浮游菌采样仪

天津盛源科技有限公司

Tianjin Shengyuan Technology Co., Ltd.

天津Office - 电话: 022-23260320
苏州Office - 电话: 0512-62795809
成都Office - 电话: 18222495007
深圳Office - 电话: 18925246396
电子邮箱: info@arti.com.cn

地址: 天津市河西区罗马花园商务中心A II-1403
地址: 苏州市工业园区中海湖滨一号3-302
地址: 成都市武侯大道双楠段112号
地址: 深圳市南山区桃源街道创客小镇
网址: www.arti.com.cn





专业的设计提供最理想化的撞击速度以保证生物采样的效率
通过ISO 14698-1标准验证

卓越的性能满足ISO 14698-1
1µm的采样要求

精准的流量控制和流量报警功能

HEPA排放装置

全不锈钢外壳

可经受VHP灭菌处理

采样1m³仅需10分钟在100LPM

设备支持分段采样

支持生物安全柜，隔离舱以及

压缩气体采样

USP <797>

ISO 14698 and ISO 14644

EU GMP Annex 1



100%采样效率

CI-95A的设计采用高效的主动撞击采样方式。

这种采样方式在采样泵的负压作用下主动吸入气体，使气体中的微生物通过筛孔式采样头撞击到采样头下方的标准90mm培养皿或55-65mm RODAC培养皿上。

按照ISO 14698-1的规定，CI-95A采用抛光处理的不锈钢外壳可以有效的防止粒子和微生物的附着，从而降低生物交叉污染的风险。同时，CI-95A可以兼容制药企业常规的灭活处理，包括VHP，采样头更可以耐受高温高压处理。CI-95A的气体排放系统集成了HEPA过滤器，可以有效地防止对环境造成再次污染。CI-95A拥有专利的自动流量控制技术可以在采样过程中控制撞击速度以确保采样的稳定性和准确性，保证流量容差在校正许可的范围之内。设备同时具有流量声音报警功能，为有效的采样过程提供额外的保证，有效的降低的因流量偏差而需要提供的偏差报告的可能性。

可靠性，准确性和终身技术支持

CI-95A浮游菌采样仪的设计和制造坚持使用高质量的原料和品质控制。保证了设备的生命周期，产品的稳定可靠使用可达数十年。而且，Climet为产品提供终身的技术支持和校正服务。

投资回报

生物制药生产场所之间的偏差报告和调查每起事件的成本在5,000到12,000美元之间；并且远远超过了仪器的初始购买价格。Climet的医药级设计几乎消除了间隔校准超出公差的情况 (<1%)，并在很大程度上提供了业界最高的投资回报。

定制工程解决方案

如果您有特定的技术要求，请与我们联系。我们专门定制产品以满足您的需求。

应用范围包括：

- 洁净室监控与验证
- 医疗设备制造
- 医药制造业
- 半导体及磁盘驱动器制造
- 研究和开发
- 食品饮料加工
- 航空航天组装
- 医院
- 化妆品生产

天津盛源科技有限公司

Tianjin Shengyuan Technology Co., Ltd.

天津Office - 电话: 022-23260320

苏州Office - 电话: 0512-62795809

成都Office - 电话: 18222495007

深圳Office - 电话: 18925246396

电子邮箱: info@arti.com.cn

地址: 天津市河西区罗马花园商务中心A II-1403

地址: 苏州市工业园区中海湖滨一号3-302

地址: 成都市武侯大道双楠段112号

地址: 深圳市南山区桃源街道创客小镇

网址: www.arti.com.cn



技术参数

<p>配置</p> <p>适用于连续采样的 低流量1CFM或25LPM 现在可以获得!</p>	<p>P/N: 950095-XYZ</p> <p>X=采样头 0=阳极氧化铝采样头, 90mm培养皿, 100LPM (CI-A904) 1=不锈钢采样头, 90mm培养皿, 100LPM (CI-S904) 4=阳极氧化铝采样头, 90mm培养皿, 1CFM / 25LPM (CI-A901) 5=不锈钢采样头, 90mm培养皿, 1CFM / 25LPM (CI-S901) 8=阳极氧化铝采样头, 55-65mm RODAC培养皿, 100LPM (CI-A604) 9=不锈钢采样头, 55-65mm RODAC培养皿, 100LPM (CI-S604)</p> <p>Y=流量 0=100LPM; 1=1CFM; 2=25LPM</p> <p>Z=电源 1=美国制式; 2=欧洲制式; 3=英国制式</p> <p>所有型号都有304不锈钢外壳、RS-232数据接口和HEPA过滤内部排气。两个采样头均可在134°C下高压灭菌20分钟。</p>
<p>性能</p>	<p>采样流速: 1CFM, 25LPM, 100LPM 采样1m³时间: 35.3分钟@1CFM, 40分钟@25LPM, 10分钟@100LPM在连续采样下 流量控制: 电子闭环回路 清洁: 与常见清洁和灭菌程序兼容, 包括VHP 流速声音警报: 内部声音警报, 额定流量的±10% 数据接口: RS-232用于IDLoader软件 显示: 背光4x20字节LCD显示屏 采样控制: 连续取样或可变周期, 以覆盖长期监测的需求 建议每12个月校准一次, 以确保流量系统的准确性</p>
<p>程序和存储</p>	<p>设备ID: 用户自定义, 6字节长 用户ID: 最多10个用户, 9字节长 位置ID: 最多70个, 15个字节 安全控制: 防止采样设定修改, 防止采样过程停止</p>
<p>随机附件</p>	<p>内置电池充电器、电池、不锈钢锁环、采样头、IQ/OQ程序、操作手册和IDLoader软件。高压气体扩散器、远程采样头、采样管、验证文件和其他附件单独出售。</p>
<p>电源</p>	<p>电池: 9.6VDC, 7.6Amp Hours 操作时间 (典型): 100LPM@7.5~9个小时; 1CFM@16小时; 25LPM@19.25小时 以上均为连续采样时 充电时长: 2-2.5小时 (内置充电器) 外接电源: 通用100-240VAC输入</p>
<p>外形尺寸</p>	<p>7.5"(H)×5.75"(W)×9.25"(L) 19.05cm × 14.6cm × 23.5cm CI-95A带阳极氧化铝采样头和电池, 重量8.25lbs (3.75KG) CI-95A带不锈钢采样头和电池, 重量9.73lbs (4.43KG)</p>
<p>操作环境</p>	<p>温度: 0~36°C, 32~97°F 10-95%相对湿度, 无冷凝。</p>



天津盛源科技有限公司

Tianjin Shengyuan Technology Co., Ltd.



天津Office - 电话: 022-23260320

苏州Office - 电话: 0512-62795809

成都Office - 电话: 18222495007

深圳Office - 电话: 18925246396

电子邮箱: info@arti.com.cn

地址: 天津市河西区罗马花园商务中心A II-1403

地址: 苏州市工业园区中海湖滨一号3-302

地址: 成都市武侯大道双楠段112号

地址: 深圳市南山区桃源街道创客小镇

网址: www.arti.com.cn

V 21.11