

PBS-100 浮游菌采样器



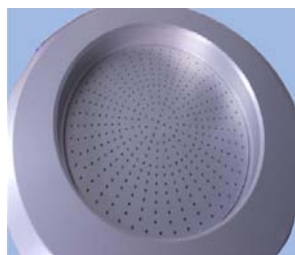
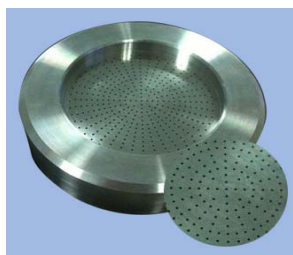
产品特点

- 1、 风机(原装进口)稳定性高,确保了采样流量波动性更小。
- 2、 传感器(原装进口)灵敏度高,流量误差小于 2.5%,一旦流量超标时立即报警。
- 3、 采样头采用 SUS316 不锈钢材料精密加工,细孔孔径上下一致(与进口相同)确保气流形态最佳,从而达到最好的细菌捕获效果。
- 4、 可选配打印机,方便将数据和培养皿现场对应。
- 5、 可选配压缩空气采样配件,方便检测压缩空气中的浮游细菌总数
- 6、 超长续航,电池可连续使用 8 小时以上
- 7、 便捷采样,更换培养皿简便,使用标准通用培养皿直径 90*15
- 8、 可选配无线遥控,远距离控制仪器的采样或停止
- 9、 可选配采样支架
- 10、 完善的售后服务,终身免费流量校准,终身免费软件升级

产品描述

PBS-100型浮游细菌采样器是一款高效的多孔吸入式尘菌采样器。它根据安德森撞击法原理设计,本产品是目前国内同类产品中生产工艺要求最高、细节处理上最全面的一款仪器。本仪器功能强大,操作简便,真正意义上达到国际同类产品先进水平。PBS系列产品都是严格按照ISO14698-1: 2003 规范设计,符合GB/T16293-2010及新版GMP的最新要求。本仪器采样流量是100L/min。全系产品都可使用标准90 毫米培养皿。

微孔加工对比图



图一

苏州诺达 PBS-100 浮游菌采样头
400*0.7 微孔 (误差 < 0.015MM)

图二

瑞士 MBV 浮游菌采样头 MAS-100
100ECO 400*0.7 微孔 (误差 < 0.035MM) 铝合金阳极处理

图三

本图是铝合金采样头, 手工处理, 普通加工, 细孔上下有倒角, 价格低, 微孔的精度低, 浮游细菌颗粒捕获效果降低

技术参数

采样流量	100L/min, 误差 < ±2.5%
充电时间	快充4小时(标配) (可选配慢充单独给电池充电有利于延长电池寿命, 约10~16小时)
锂电池运转时间	连续工作8小时以上 (选配电池后可以延长一倍工作时间)
机身材质	阳极氧化铝
采样头材质	材质SUS316, 耐磨耐酸碱, 标配400*0.7MM微孔
外形尺寸	181MM*110MM*110MM(应用90 毫米培养皿)
重量	2.2千克
标准预置体积	100L, 500L, 1000L
采样体积设定范围	可任意设定50~12000L
数据存储	可存储100组数据, 当采样结束后将仪器转移到办公区可以另行打印数据(须选配打印机)
出厂标准配置	主机①、充电器①、仪器箱①、说明书①、出厂检测报告①、合格证①
可选配件	不锈钢316多孔采样头、管道采样适配器、等动力采样头、压缩空气采集器(便于检测压缩空气中的浮游细菌)、打印机(方便打印每个点的采样参数)、电池、无线遥控、电脑连接软件、托架(可使仪器高度在0.8-1.8米之间任意调节, 并可0-90度调整角度采样)

标准配置

主机一台、充电器一套、仪器箱一只、说明书一份、出厂检验报告一份、合格证一份

可选配件

