MICRONVIEW
麦克微尔

Remote BAS

BioAerosol Sampler - Remote

在线式浮游菌采样器



在线式浮游菌采样器
内置风机，有触摸屏幕显示(C530BS)



在线式浮游菌采样器
内置风机，无屏幕显示(C530B)



在线式传感器防护壳
无屏幕显示(PA520)



在线式传感器防护壳
有触摸屏幕显示(PA520S)

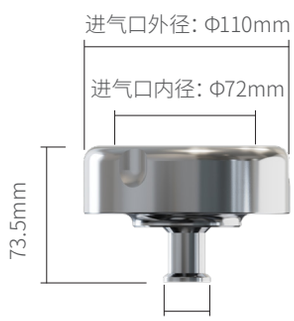
麦克微尔在线式浮游菌采样器是一款高性能浮游菌采样器，适用于制药工业、生物技术、食品和饮料、化妆品及医疗机构等洁净标准要求严格的行业及领域。内置高精度压差传感器，仪器在工作状态下会自动检测气体压差并实时调整风机转速，以保证达到设定的采样流速。该仪器符合 ISO14698-1和 EU GMP Annex1 标准。

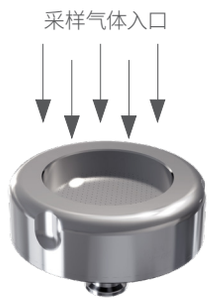
性能特点

- 流量：28.3LPM±4%
- 可选触控屏与内置风机，操作简便，可缓存1,000,000条采样数据
- 可选316L 不锈钢外壳， 耐受洁净室常用消毒剂
- LED指示灯显示，流量超标、通讯和设备故障等声光报警
- 可选机械臂，自动化换装培养皿，实现无人操作

采样头

- 适合隔离器和生物安全柜等关键区域的浮游菌取样
- 基于Andersen撞击法原理设计
- 约21m/s撞击速度，确保采样理想的生物捕获率
- 可高压灭菌和VHP灭菌
- 推荐培养皿直径：Φ90mm





产品与尺寸

- **在线式浮游菌采样器**
  内置风机，有触摸屏幕显示

侧面



正面



- **在线式传感器防护壳**
  有触摸屏显示

侧面



正面



安装方式

在线式浮游菌采样器可独立安装，也可选装防护壳。



在线式传感器防护壳
有触摸屏幕显示



在线式传感器防护壳
无屏幕显示

参数信息

参数	在线式浮游菌采样器 | 在线式 BAS	
	C530BS	C530B
流量	28.3LPM±4%	
流量控制	内置压差传感器，闭环自动控制	
排气	外置HEPA过滤器, 净化效率：＞99.999%@0.3μm	
风机	内置高速风机	
显示	4.0英寸LCD电容触摸屏	可外接5.0英寸LCD电容触摸屏
重量	1.49 kg/ 3.28 lbs	1.25 kg/ 2.76lbs
外形尺寸(H×W×D)	170.3×120×120mm/ 6.71×4.72×4.72 in	148.3×120×120 mm/ 5.84×4.72×4.72 in
壳体材质	氧化铝	
电源规格	1) POE供电： IEEE 802.3bt (Type 3 / PoE++, Type 4) 2) 适配器供电： 100-240V，50Hz/60Hz AC转24V DC输入电源；另一端插头需兼容各种类型标准接口	1) PoE供电： PoE 供电仅传感器：IEEE 802.3af (PoE Type 1) 或 IEEE 802.3at (PoE+ Type 2) PoE 供电外置动力单元：IEEE 802.3bt (PoE++ Type 3/4) 2) 适配器供电： 100-240V，50Hz/60HzAC转24VDC输入电源；另一端插头需兼容各种类型标准接口
最大功耗*	额定功率: 20W (30W, max)	传感器额定功率：8W，连接外置动力单元额定功率：28W (48W, max)
通讯	RJ45、RS-485、HDMI和USB用于外接显示接口	
传输协议	ModBus TCP	
数据存储	内存 4GB，默认缓存容量为 100 万条数据集，可自定义调整，最大支持 500 万条数据集。	
报警	指示灯报警，可外接声光报警器	
语言	中文、英文	N/A
校准频率	推荐一年一次	

参数	在线式浮游菌采样器 | 在线式 BAS	
	C530BS	C530B
工作条件	工作温度: 5-35°C (41°F-95°F)；相对湿度: 5-90% 无冷凝	
储存条件	储存温度: 0-40°C (32°F-104°F)；相对湿度: 5-95% 无冷凝	
安全性	符合 EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1:2021	
质保	24个月（自产品激活之日起或出厂后6个月开始计算，以先到为准）	
采样头规格	Φ0.32mm*280孔	
D50	0.79μm	
采样头材质	316L不锈钢	
采样头重量	0.93kg/2.05lbs	

*注: PoE供电时需考虑PoE交换机的总功率大于所有终端设备的最大功率之和。

参数	在线式传感器防护壳	
	PA520S	PA520
防护壳尺寸(H×W×D)	280×280×161mm/11.02×11.02×6.34in	
防护壳材质	316L不锈钢	
防护壳重量	4.0kg/8.82lbs	3.7kg/8.16lbs
屏幕	5.0英寸电容式触摸屏	N/A

订购信息

名称	型号	订货号
在线式浮游菌采样器 | 在线式BAS	C530BS	MACHC530BS
在线式浮游菌采样器 | 在线式BAS	C530B	MACHC530B
在线式传感器防护壳（带屏）Remote Sensor Protective Enclosure (With Screen)	PA520S	U2.S001
在线式传感器防护壳（不带屏）Remote Sensor Protective Enclosure (Without Screen)	PA520	U2.0001
采样头| Sampling Head	N/A	S2.S312

备注: 1. 型号中，关于数字后面字母的释义: B为带风机，S为带屏幕。
2. 采样头包括培养皿支架、采样头、防尘盖。

MICRONVIEW 中国
电话: 400-606-8128　　邮箱: sales@micronview.com
网站: http://www.micronview.com　　地址: 上海市浦东新区碧波路690号1号楼204-2
©MICRONVIEW LIMITED 保留所有权