

JWL-IIIC 专业型®空气微生物监测仪

一、 技术特点

- 标准撞击法原理狭缝式™工作方式，对 1 微米以下微生物粒子有效捕获。
- 浮游菌捕获率（标准缸）大于 99.7%，病毒捕获率大于 90%
- 气动力专利技术™，保证采集菌颗不重叠。细菌采集大于 500 转/分钟。
- 平皿采样表面积利用率™大于 98%，是传统采样器（90 毫米平皿）的 5 倍。
- 人体工程学、整体机设计™
- 手持监测头对衣物等表面监测
- 体积小，具有独特能定性、定量多功能监测装置
- 监测头五位一体技术™，完全检测病毒、噬菌体、细菌、真菌、花粉
- 消扰流排气专利技术™
- 大功率稳速钕铁硼电机。
- 监测控制器配置全进口部件
- 进口高强度、不磨损、低噪铬钛泵
- 气路缓冲式消声器™
- 自稳速、直流钕铁硼永磁电动机
- 尾气净化™
- 配备耐低温消毒、反复使用的平皿
- 连续采样

产品规格

捕获率：标准气雾化室测试下捕获率：99.7%

人体工程学结构设计；支持连续采样；

病毒、噬菌体、细菌、真菌和花粉完全检测

噪声：<59 分贝

极限负压 500 毫米汞柱 检测空气分离量为 20 升/分

流量指示误差<±2.5 %

相应检测容量 12.5-375 升/分

二、 工作电流

交流：0.2A；直流：4A

电池容量：3.3A

耗电功率：< 45W

电池连续使用时间：7 小时

电池寿命：> 2550 小时

三、 电源

交流电压：220V，50Hz；直流电压：12V

环境温度：-10℃~40℃；相对湿度：<90%R.H

大气压力：86~106kPa；正压管道压力：2.5~3kPa

外形尺寸：100mm×220mm×240mm

主机重量：3.1kg

