

## 技术参数:

# ActiveCount100

# ActiveCount100H

## 浮游菌采样器

ActiveCount100 和 ActiveCount100H 都是高性能的便携式浮游菌采样器,用于洁净室和无菌环境中。连续和循环采样。AC100H 在 AC100 基础上多了一个内置的 HEPA 高效过滤器,用于过滤排出的气体,满足 ISO 14698 标准。

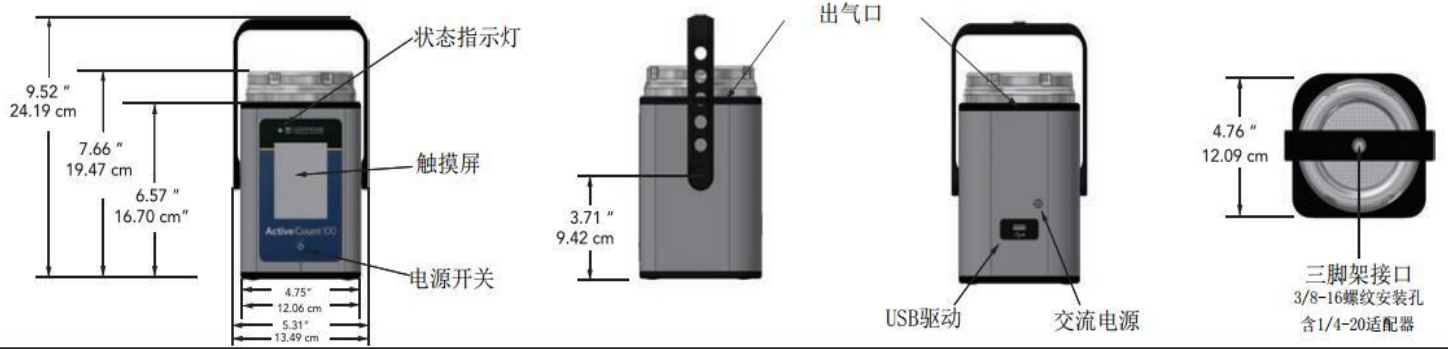
高温高压采样头和热消毒不锈钢外壳都确保了 ActiveCount100 在测试的时候不会污染影响采样环境。可选气体采样器监测压缩空气。

ActiveCount100H 满足 ISO 14698 认证要求: d50 采集效率 1 微米,而且内置 HEPA 高效过滤器。可以自动调整流量,确保采样精度以及连续和循环采样的灵活性。高温高压采样头、防尘罩、采样底座、热消毒不锈钢外壳和 HEPA 高效过滤器都确保了 ActiveCount100H 在测试的时候不会污染影响采样环境。很大程度的减少单向流量波动,可选远程采样头配合 BSC 或者层流台使用。可选气体采样器满足不同严格的采样要求。

## 特点:

- 3.5 英寸 (8.9 厘米) 彩色触摸屏
- 直观式的用户界面
- 8 个可编程采样体积
- 50 个可编程用户名
- 400 个可编程地点
- 流量报警
- 数据记录和 USB 接口
- 高温高压采样头和防尘罩
- 电源适配器或电池 8 到 10 小时典型连续工作
- 连续、周期和气体采样模式
- 可擦拭,适用于无菌环境
- 可选压缩气体采样头
- ISO 8573-1, ISO 8573-7 标准
- 采样编程可设置密码
- 可选内置 HEPA 高效过滤器
- 满足 ISO 14698-1 认证要求
- 可移动高压灭菌的培养皿





技术参数	AC100	AC100H
流速	100LPM±4%	
采样头	316L 不锈钢, 300 个孔, 19 米/秒	316L 不锈钢, 300 个孔, 19 米/秒, 高温高压, d50: 1µm
防尘罩	316L 不锈钢	316L 不锈钢, 高温高压
HEPA 高效过滤器	无	99.97%@0.3 µm
电池	锂电池, 6 小时连续采样, 8 小时典型采样*, 4 小时充电	锂电池, 8 小时连续采样, 10 小时典型采样*, 4 小时充电
重量	2.65kg	3.06kg
流量控制	流量控制@100LPM	
培养皿	标准 90mm 培养皿 (85mm 到 92mm), 含可调工具	
采样体积预设	8 个 (AC100 预设流量范围: 20L 到 2000L)	
用户名	50 个	
地点	400 个	
彩色触摸屏	3.5 英寸 (8.9 厘米) 彩色触摸屏	
LED 灯	RGB LED 状态、警戒、报警指示灯	
扬声器	音量可调	
时间	12/24 小时制, 国际日期格式可选	
USB 接口	USB 2.0 接口 (8GB 驱动)	
数据记录	保存在 USB 驱动上, Excel 文件格式	
数据日志	开始日期、时间、地点、用户名、采样时间、流量持续时间、体积、循环、状态	
可手持-可安装三脚架	三脚架安装手柄 3/8-16, 含 1/4-20 螺纹适配器	
外壳	不锈钢	
电源	24VDC 供电 (100 到 240V ~ 1.5A 50 到 60Hz)	
校准	建议年校准	
操作环境	相对湿度 0 到 90%, 无冷凝; 0 到 40°C 采样, 0 到 35°C 充电	
尺寸	7.6"(h) x 4.7"(w) x 4.7"(d) [ 19.4 (h) x 12.0 (w) x 12.0 (d) cm]	
包装箱	带 Lighthouse 标识手提箱	
随机配件	浮游菌采样器 AC100、316L 不锈钢采样头、316L 不锈钢防尘罩、培养皿螺丝刀、USB 驱动 (含电子说明书)、1/4-20 螺纹三脚架接头、24VDC 电源适配器、校准证书、手提箱	浮游菌采样器 AC100H、316L 不锈钢采样头、316L 不锈钢防尘罩、密封堵头、培养皿螺丝刀、USB 驱动 (含电子说明书)、1/4-20 螺纹三脚架接头、24VDC 电源适配器、校准证书、手提箱
可选配件	压缩空气采样头、采样管、三脚架、IQ/OQ 认证	带 ISO 探头的远程采样适配器、压缩空气采样器、采样管、三脚架、IQ/OQ 认证

北京北方大河仪器仪表有限公司  
 北京市海淀区学院路 7 号弘晟大厦 913 室  
 电话: 010-82306808 传真: 010-82306818  
 邮箱: sales@bj-river.com  
 网址: [www.lighthouse-chinese.com](http://www.lighthouse-chinese.com)

参数变更, 不再另行通知

