

# ActiveCount100H

MICROBIAL SAMPLER WITH HEPA FILTERED EXHAUST



**A**ctiveCount100H 高性能便携式有效空气采样仪适用于洁净室和无菌环境。

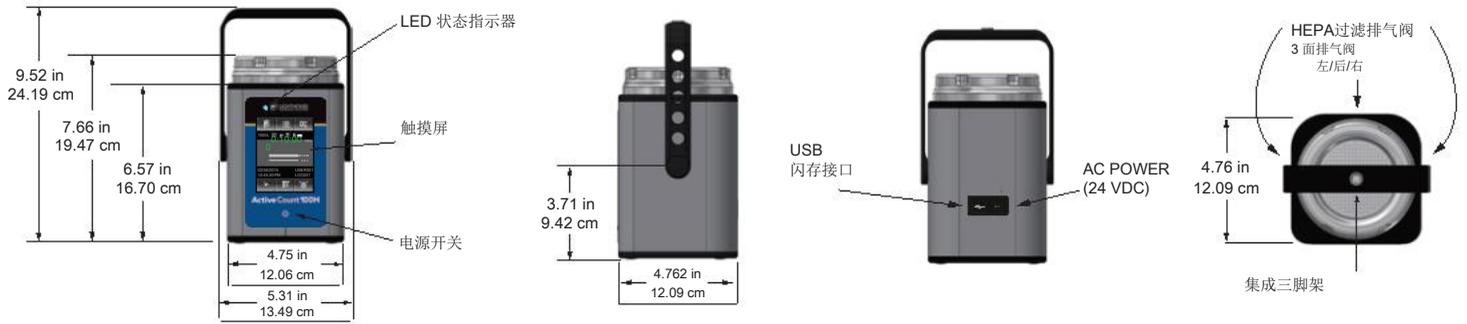
ActiveCount100H 真正符合ISO 14698 d50 1微米的收集效率并且HEPA过滤器的设计避免了采样气体的再次污染。

ActiveCount100H能自我调节流速，可以确保精确&周期抽样模式有最优的抽样灵活性。可高温高压蒸汽灭菌的采样头，防尘罩，可摘掉的底板都是不锈钢材质。HEPA过滤排气装置确保ActiveCount100H不会污染您的关键区域。

可选择的远程采样头能减少BSC或层流工作台的干扰。气体样品的选择多样性呢能实现您所有关键抽样要求。

## 特性

- 3.5 英寸 (8.9 cm) 彩色触摸屏
- 符合ISO 14698-1
- HEPA 过滤排气
- 大于6个可设定的采样体积
- 50 个可设定用户名称
- 400 个可设定取样地点
- 流量报警
- 数据记录到USB闪存驱动器
- 采样设置需安全密码
- 自动取样头和防尘罩
- 可拆卸的能高压蒸汽灭菌的磁力底板
- 24 VAC 适配器或正常10小时使用的内部电池
- 连续，周期和气体采样模式
- 适用于无菌环境



## TECHNICAL DATA SHEET

# ActiveCount100H Microbiological Sampler With HEPA Filtered Exhaust

### Features

流量	100 升/分钟± 4%
悬浮粒子采样头	316L 不锈钢 300 孔, 19 米/秒, 可高压蒸汽灭菌
防尘罩	316L Stainless Steel, 可高压蒸汽灭菌
可拆卸底板	可拆卸磁力吸附, 可调节, 可高压蒸汽灭菌
有盖培养皿兼容	兼容标准90 mm 培养皿 (85mm-92mm), 包含调节工具
样品体积预设	大于6个可设置的采样体积
用户名	50 个可设置的用户名
地点名	400 个可设置的地点名称
显示	3.5 英寸 (8.9 cm) 彩色触摸屏
LED 灯	有警报状态的RGB LED灯
扬声器	可调节扬声器
时间/日期格式	有 12 或24 小时模式, 日期模式 YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY
USB 接口	USB 2.0 接口(8 GB 内存)
数据记录	无限制;储存在 USB 内存中 .csv格式
日志文件数据	开始日期, 时间, 地点, 使用者, 采用时间, 流量历时, 体积, 循环, 状态
主动流动控制	主动空气控制流量在100升每分钟
可安装三脚架	可安装三脚架 3/8-16, 包括 1/4-20螺口连接器
HEPA 过滤排气	HEPA 过滤排气装置能捕获99.97% 0.3 μm颗粒
附件	316L 不锈钢
电源	24 VDC 电源适配器 (100-240V ~ 1.5A 50-60Hz)
电池	8 小时持续抽样或10小时正常采样; 4小时充电时间
重量	5.80 lbs. (2.63 kg) <sup>1</sup>
校准	每年
使用环境	0-90%非冷凝湿度, 0-40 °C 采样, 0-35 °C 充电
大小	7.6"(h) x 4.7"(w) x 4.7"(d) [19.4 (h) x 12.0 (w)x 12.0 (d) cm]
运货箱	Lighthouse logo的箱子

<sup>1</sup>正常采样10分钟, 停止5分钟在重复

**包含:** ActiveCount100H, 316L不锈钢采样头, 316L不锈钢防尘罩, 可拆卸底板, 风机入口密封胶, 有盖培养皿调节工具, USB 8 GB 闪存盘, 1/4-20螺纹单脚架适配器, 24 VDC 电源适配器 USB 闪存人工手册, 检验证书, 手提箱

**可选:** 带有iso探头远程采样适配器, 压缩空气采样头, 管子, 洁净室三脚架, IQ/OQ 协议.

Distributed By:



Lighthouse Worldwide Solutions reserves the right to change specifications without notice.

www.golighthouse.com  
info@golighthouse.com

1-800 945 5905 (Tollfree)  
1-541 770 5905 (Outside of USA)

