

ActiveCount100H

带有高效过滤器排气口的微生物采样器



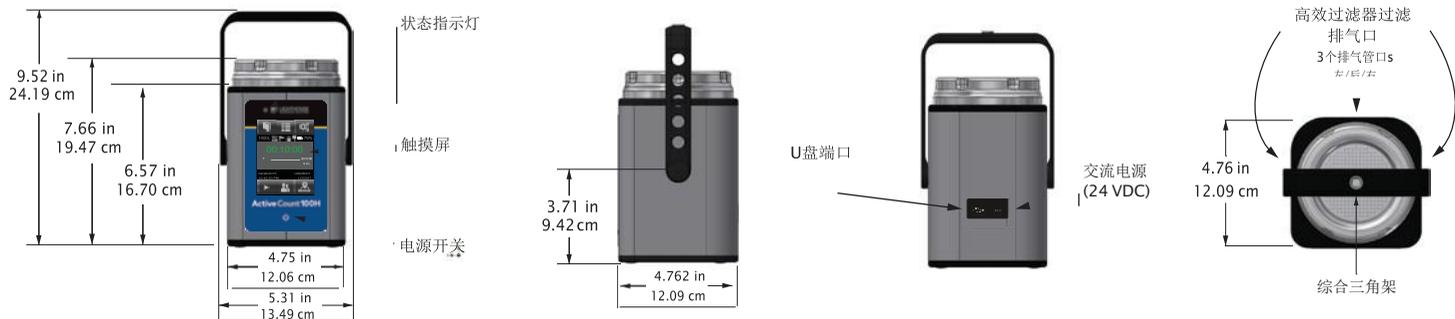
ActiveCount100H是一个高性能便携式的空气采样器，它适合用在洁净室和无菌环境中。ActiveCount100H 是真正符合ISO 14698，它的d50采样效率是1微米，并带有用来防止采样空气重新吸入设计的高效过滤排气口。

ActiveCount100H提供自动流量调节功能来确保准确的连续和定期采样，已达到最佳的采样灵活性。自成形的悬浮微粒取样器头部，防尘罩，可拆卸底座，不锈钢外壳和高效过滤器滤的排气口可以确保ActiveCount100H不会污染你的关键环境。

可选的远程取样头把BSC或层流工作台中单向气流的影响降到最低。气体采样选项提供了所有的关键采样需求的灵活性。

特征:

- ◆ 3.5" (8.9 cm) 彩色触摸屏
- ◆ 符合ISO 14698-1法规
- ◆ 高效过滤器的排气口
- ◆ 8个可编辑的样品量
- ◆ 50个可编辑的用户名
- ◆ 400个可编辑的采样点名称
- ◆ 流量警报
- ◆ 可以用U盘考取数据
- ◆ 采样设置有密码安全设置
- ◆ 自成形的取样头和防尘罩
- ◆ 可拆卸自成形的磁性底座
- ◆ 24 VAC适配器或内置可正常使用10小时的电池
- ◆ 连续,定期和气体采样模式
- ◆ 易清洁, 适合无菌环境



技术数据表

ActiveCount100H 带有高效过滤器排气口的微生物采样器

特点

流速	100 升/分钟 ± 4%
悬浮微粒取样器头	316L 不锈钢300个孔, 19 m/s, 自成形
防尘罩	316L不锈钢, 自成形
可拆卸底板	316L不锈钢, 自成形
培养皿兼容性	磁贴的, 可拆卸的, 可调节的, 自成形
样本量预设	跟标准90 mm 培养皿 (85mm-92mm) 兼容, 包括可调节工具
用户名称	8个可编辑采样量预设
采样点名称	50个可编辑用户名
显示	400 可编辑采样点名称
LED 灯	3.5 in (8.9 cm) 彩色触摸屏
扬声器	显示状态, 警报, 闹铃的RGB LED 灯
时间/日期格式	可调节音量
U盘接口	时间格式12或24小时, 日期格式 YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY
数据记录	USB 2.0 接口 (包括8 GB闪存盘)
日志文件数据域	无限量; 以 .csv文件格式存储在U盘上
主动流量控制	开始日期, 时间, 地点, 用户名称, 采样时间, 流量时间, 量, 周期, 状态
把手-三脚架	控制流量在100l/分中
高效过滤器排气口	可安装在三脚架上 3/8-16, 包括 1/4-20 螺纹连接器
外壳	高效过滤器可以捕获0.3 μm的粒子高达99.97%
电源	316L不锈钢
电池	24 VDC 电源适配器 (100-240V ~ 1.5A 50-60Hz)
重量	8 小时不断取样或10小时正常取样使用 ¹ , 4小时充电时间
校准	5.80 lbs. (2.63 kg) 每年
操作环境	0-90% 无冷凝湿度, 0-40 °C 采样, 0-35 °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]
手提箱	有Lighthouse标志的塑料箱

¹正常取样使用的定义是取样十分钟, 暂停5分钟, 以此重复

包括: ActiveCount100H, 316L 不锈钢采样头, 316L 不锈钢防尘罩, 可拆卸底盘, 风机入口密封, 培养皿调节工具, 带盖的USB 8 GB闪存盘, 1/4-20 螺纹三脚架接头, 带线的24 VDC电源适配器, 存在USB闪存盘的操作手册, 校验证书, 手提箱。

联系我们

TEL: 021-58397708/138-1600-3459

FAX: 021-58397825

网址: www.quest-tech.com.cn

E-mail: dannyim@quest-technology.com



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

www.golighthouse.com 1-800 945 5905 (Tollfree)
info@golighthouse.com 1-541 770 5905 (Outside of USA)

