

Sievers* Soleil 快速微生物检测仪

45分钟内即可获得微生物检测结果
已证实与平板计数法有相关性



Sievers Soleil

快速微生物检测仪是一种快速微生物方法（Rapid Microbial Method, RMM），可在45分钟内监测超纯水平的微生物负载——最终提供接近实时检测微生物的能力。利用与平板计数法相关的数据，您可以做出由数据驱动的决策并采取快速行动，来控制整个生产过程中的污染。

不到45分钟即可获得结果

- 实现由数据驱动的决策和快速行动来控制污染
- 独特的试剂和活力染色剂组合可检测革兰氏阴性菌、革兰氏阳性菌、酵母和霉菌的活细胞计数
- 高通量流式细胞仪使用专有的荧光染色剂区分活细胞和非生物颗粒，以确保准确性和灵敏度
- 不仅可以检测水，还可以检测复杂的样品，包括原料药、培养基、塑料等

更好的污染控制 + 提升的生产灵活性 = 节省成本

使用Soleil快速微生物检测仪，可以在不危及患者安全的情况下提高生产效率，同时降低材料或产品放行的风险。快速获得结果意味着更快地做出决策，从而在生产过程中的许多方面节省成本：

- 制药用水——关键控制点
- 清洁验证/卫生监测
- 工艺用水
- 原材料
- 原料药和中间产品的旁线（at-line）监测
- 工艺区域的环境监测

简单的样品制备

Soleil系统可在实验室或旁线使用，且样品制备快速、简单。首先，将样品在仪器的恒温箱中短时间内加热至37°C。接下来，添加Soleil试剂A，然后添加Soleil试剂B。孵育15分钟后，只需添加Soleil试剂C。Sievers Soleil快速微生物检测仪将在15分钟或更短的时间内分析样品并得出结果，具体时间取决于样品量。

轻松进行微生物监测

Soleil简单的设置、软件和耗材使微生物监测变得更快、更容易。您每天可以期待：

- 软件可引导您完成日常启动的每个步骤
- 减少在生物安全柜中逐个进行平板划线的工作时间（或完全不需要进行这项工作！）
- 无需购买过滤器、琼脂板或多个移液器吸头——使用Soleil，您只需要我们推荐的移液器吸头和瓶子
- 简化和高通量检测20-100 mL的样品量

规格

操作规格

范围	<10个生物体 (biotics) /100 mL - 10,000个生物体 (biotics) /100 mL
取样方式	离散抓取样品
显示读数	个生物体 (biotics) /100 mL
校准	通常稳定12个月
分析时间	获得结果的总时间<45分钟
样品温度 ¹	35-39 °C (95-102.2 °F)
环境温度	17-30 °C (63-86 °F)
样品压力	不适用
仪器样品流量	8 mL/min

分析仪规格

输出	USB端口，以太网TCP/IP
显示屏	14"笔记本电脑屏（1920x1080）
电源	100-240 V~, 50-60 Hz, 165 VA
保险丝	数量2; T 5A 250 VAC 更换相同类型和尺寸的保险丝 尺寸5x20 mm电器插座
激光（1级）	波长：488 nm 最大功率：135 mW
尺寸	宽度：48.3 cm (19 in) 深度：43.2 cm (17 in) 高度（不含笔记本电脑）：43.2 cm (17 in)
重量	18.1 kg (40 lb)
外壳等级	IP30
安全认证	ETL, CE, UKCA, FCC, CSA 22.2

环境

最大相对湿度	0-85%，非冷凝
最高海拔	3,000 m (9,800 ft)
污染等级	2

¹由孵化板驱动

本材料所含信息仅供一般性参考，可能随时更改，恕不另行通知。系统、产品、服务的规格（包括尺寸和性能）可能会有所不同。图片仅供示例，不反映实际尺寸比例。所有的法律责任均以合同文件为准。本材料的任何内容均不构成陈述、保证、承诺。

中国
上海浦东张江高科技园区
张东路1761号创企天地5-6号楼
热线：400 887 8280
邮箱：siewers.china@veolia.com
网址：cn.siewersinstruments.com



Resourcing the world



Sievers分析仪
官方微信

Veolia Water Technologies
请访问以下网址与我们联系：
www.veoliawatertechnologies.com