



Laboratory

Sentino™ 微生物检测一体泵



专为Mirofunnel而设计的一体泵，优化空间，减少污染风险

- ▶ 紧凑的设计-占地面积小，提高工作效率，优化了工作流程。
- ▶ 最小高度-在高度受限的工作台里也能操作自如。
- ▶ 可抛弃型的软管-方便安装，并且抛弃型设计消除了潜在的生物污染。支架不需要清洗包裹和灭菌即可操作，从而避免了这些潜在的污染。
- ▶ 新型的蠕动设计-通过蠕动泵的方式使样品通过过滤器，而不是真空泵，保证液体单方向流动，不会因为真空操作造成的可能的样品回流而带来污染的风险。
- ▶ 固定化的过滤参数-符合U.S.EPA,ISO和ASTM要求的膜过滤技术（MF）参数。设定的参数可以防止因为参数的改变而导致的可能影响菌生长的因素，并且保证结果的完整性。
- ▶ 安全性-不用配真空抽滤瓶，避免了抽滤瓶破裂的风险。
- ▶ 容易清洗-整个外形构造和结构材质能方便的使用实验室常规的溶剂清洗。
- ▶ 操作简单-软键盘区有简单的开/关和暂停的功能，便于控制过滤。不需要经过复杂的验证程序。

应用

- ▶ 膜过滤法检测微生物污染
- ▶ 和MicroFunnel™ 过滤漏斗配合使用

规格

结构材料

外壳材料：聚碳酸酯和ABS混合的聚合物

键盘和标签：聚酯

泵头：PEI 和混合了PBT的PTFE

软管转接头：聚丙烯

软管材料：热塑性的人造橡胶

尺寸

长：13.6 cm (5.4 in.)

宽：9.5 cm (3.7 in.)

高：10.4 cm (4.1 in.)

重：680 g (1.5 lbs.)

软管尺寸：4.8 mm (3/16 in.) ID x 7.9 mm (5/16 in.)
OD [1.6 mm (1/16 in.) 壁厚

温度范围

操作温度：15–30 °C (59–86 °F)

储存：–15–45 °C (5–113 °F)

软管可以根据使用长度的要求不同，进行任意配置

电池

电压：12.0 V

类型：镍电池

DC直流电源

电压：24.0 V

AC/DC电源转换器

24 VDC 1.6 Amp 100–240 VAC, 47–63 Hz

输入接口：IEC 3203 针插座

输出接口 (电源接入插座)：2.5mm Barrel Jack 桶式插孔

电源线

13186：IEC 320 连接器 和 欧标 CEE 7/7 插座， 和IEC 320
连接器 和 UK BS1363 插座

订购信息

Sentino微生物检测一体泵

货号	描述	包装
13186	(1) 电源转换器 (1) 欧标CEE 7/7 插座 (1) UK BS 1363 插座 (1) 软管 (1) 操作指南CD	1/pkg

配件

货号	描述	包装
4861	与MicroFunnel过滤漏斗配套的软管， 可抛弃型	10/pkg

相关产品

MicroFunnel 过滤漏斗–方便，即刻可用的一次性过滤漏斗，提高实验室效率。

微生物培养基–各种无菌培养基，可最大化提高效率和提供方便。

无菌培养皿–获得专利的独特设计，便于使用和存放。

不锈钢镊子–操作更方便。

参考文献

视频资料：www.pall.com/sentinopump。



上海
地址：上海市浦东新区张江高科技
园上科路88号 (201210)
电话：(021) 5191 5656
传真：(021) 5191 5982

北京
地址：北京市经济技术开发区宏达
南路12号 (100176)
电话：(010) 8722 5588
传真：(010) 6780 2238

广州
地址：广州市滨江中路308号海运
大厦16层K座 (510220)
电话：(020) 8410 2211
传真：(020) 8410 2033

请浏览我们的网站：www.pall.com/lab