

AUTO MD 500

培养基自动分装泵



- 高效
- 准确
- 智能

SHIRAY

AUTO MD 500 培养基自动分装泵



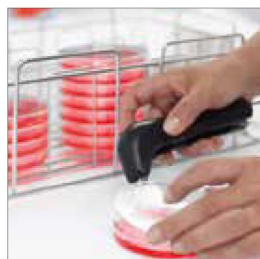
AUTO MD 500 培养基自动分装泵专为微生物学而设计，是一种智能化、高精密的液体分装系统，通过预设的分装程序，实现了对稀释液、培养基等液体定量、连续、精确的分装操作。内置原装进口Oriental™步进电机，采用英国Waston-Marlow™原装进口泵头，确保分液容量准确、稳定，镜面不锈钢材质外壳，耐腐蚀且容易清洁。在微生物实验中大大简化了传统的手动移液步骤，如试管分装9ml，倾注平板琼脂18ml，样品稀释90ml或225ml等容量，使频繁的生物分液操作变得轻松、高效。



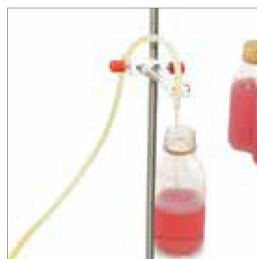
- 定量分液体积：0.40-999ml，精度 $\leq \pm 1\%$
- 高精度步进电机，可快速实现精确、智能化分液
- Waston-Marlow™ 泵头，低脉冲、振幅小，分液稳定
- 人性化设计，泵管容易安装，界面操作简单
- 手持分液枪可远程控制，分液操作更轻松
- 整体外壳为卫生级镜面不锈钢材质，易于清洁
- 校准简单，可自动校准设定与实际容量间的差异
- 无菌转移液体，只需对泵管与喷嘴进行高压灭菌
- 也可对粘度较大的样品进行精确分液
- 可选配支架，避免长时间操作，减轻手部疲劳
- 可串联双泵头，实现大容量液体快速分装



培养管分装（9ml）



琼脂倾倒（18ml）



无菌液转移（90ml）



样品稀释（225ml）

AUTO MD 500 培养基自动分装泵



技术参数

型号	AUTO MD 500
分液体积	0.40-999ml (单泵)
分装精度	≤±1% (Ø4.8mm)
转速范围	0.1-600rpm
转速分辨率	0.1rpm
延时启动时间	1秒 ~ 999时59分59秒
延时停止时间	1秒 ~ 999时59分59秒
分配次数	1 ~ 999次, 0为无限循环
分配间隔	0.1 ~ 999.9秒/分/时
方向控制	正反可逆
工作模式	流量模式/时间分配/液量模式/编程模式
控制模式	触屏/按键/外控
工作泵头	Waston-Marlow™ 单泵或双泵
泵管直径	Ø3.2mm, Ø4.8mm, Ø6.4mm
校准方式	智能自动校准
外形尺寸	L270×W160×H185mm
工作环境	温度: 0~40℃, 湿度: < 80%
重量	5Kg
电源	AC 220-230V, 50/60Hz, 0.3A



订货信息

订货号	描述
090500	AUTO MD 500 微生物培养基分装器、Waston-Marlow™单泵、手持式分液枪、Ø4.8mm泵管、不锈钢喷嘴、不锈钢沉头、电源线、操作手册
091502	选配件: Waston-Marlow™泵头, 串联泵
092010	选配件: 手持分液枪, 包括1米数据线
096010	选配件: 支架, SUS304/PA材质, 包括立杆、夹头、支臂夹
097041	选配件: 脚踏开关, 包括1米数据线
093021	选配件: Ø3.2mm泵管, 壁厚1.6mm, 半透明, 1.5m/包
093022	选配件: Ø4.8mm泵管, 壁厚1.6mm, 半透明, 1.5m/包
093023	选配件: Ø6.4mm泵管, 壁厚1.6mm, 半透明, 1.5m/包
094031	选配件: Ø3.2mm不锈钢喷嘴, SUS316L材质, 包括卡套
094032	选配件: Ø4.8mm不锈钢喷嘴, SUS316L材质, 包括卡套
094033	选配件: Ø6.4mm不锈钢喷嘴, SUS316L材质, 包括卡套
095031	选配件: Ø3.2mm喷嘴, PP聚丙烯材质
095032	选配件: Ø4.8mm喷嘴, PP聚丙烯材质
095033	选配件: Ø6.4mm喷嘴, PP聚丙烯材质
097042	选配件: 500ml培养基用试剂瓶, 包含瓶体, 瓶盖接头, 空气滤器, 导管
097043	选配件: 1L培养基用试剂瓶, 包含1L瓶体, 瓶盖接头, 空气滤器, 导管
097044	选配件: 2L培养基用试剂瓶, 包含2L瓶体, 瓶盖接头, 空气滤器, 导管
097045	选配件: 5L培养基用试剂瓶, 包含5L瓶体, 瓶盖接头, 空气滤器, 导管





SHIRAY 施锐

☎ +86 21 5186 3217
✉ sales@shiraysci.com
🌐 www.shiraysci.com

