

AUTO MD 500

培养基自动分装泵



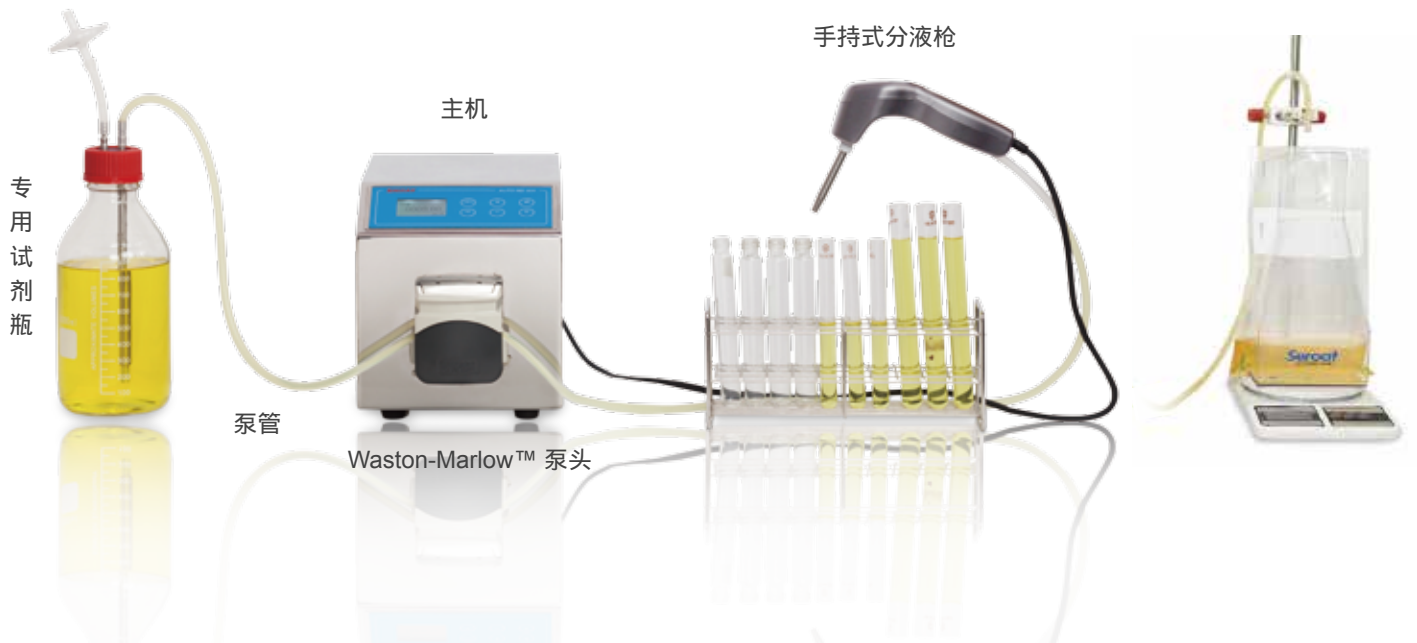
- 轻松
- 高效
- 准确

SHIRAY

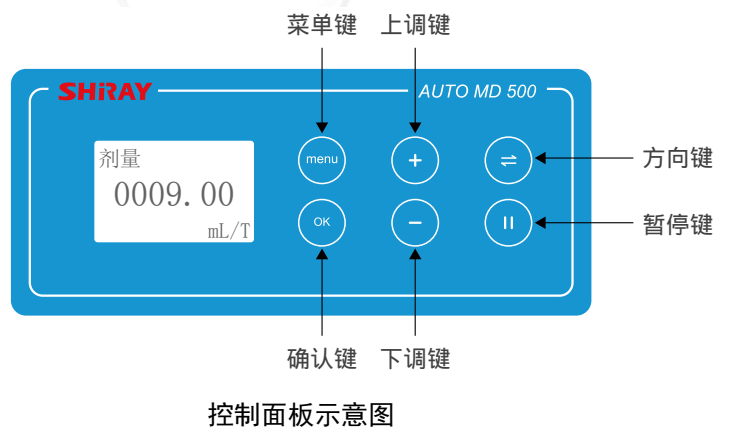
AUTO MD 500 培养基自动分装泵



AUTO MD 500 培养基自动分装泵专为微生物学设计，是一种多功能高精度的液体分装系统，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。内置硬核原装进口Oriental™步进电机与Waston-Marlow™原装进口泵头，确保分液容量准确、稳定，外壳采用镜面不锈钢材质，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，使频繁的微生物分液操作变得轻松、高效。



- 定量分液体积：0.40-9999.99ml，精度 $\pm 1\%$
- 高精度步进电机，可快速实现精确分液
- 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
- 手持式分液枪可远程控制，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
分装体积	0.40-9999.99ml
流速范围	0.1-8ml/s
分装精度	≤±1% (Ø4.8mm)
转速范围	0.1-500rpm
转速分辨率	0.1rpm
方向控制	正反可逆
工作模式	手动/自动/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	自动补偿
外形尺寸	L360×W180×H205mm
工作环境	温度：-10~50, 湿度：< 90%
重量	7.2Kg
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™ 泵头、手持式分液枪、Ø4.8mm泵管、不锈钢喷嘴、电源线、操作手册
091502	选配件：Waston-Marlow™ 泵头，双泵
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（上海）贸易有限公司

上海市闵行梅强路255号5栋1014~1016

+86 21 5186 3217

sales@shiraysci.com

www.shiraysci.com

