

全自动培养基制备仪&分装仪 Automated Culture Media Preparator & Dispensing Meter

培养基是供微生物、植物和动物组织生长、维持的人工配制养料，是微生物实验的基础，供微生物生长并观察其状态从而得出实验结论。培养基制备仪和分装仪均采用先进技术，一体化程序控制，只需要再控制面板上进行简单的参数设定即可完成，节省了大量人力物力。



HMP-01

培养基制备仪

- 灭菌-加热-搅拌-混合-冷却一体化控制
- 无需排干空气，控温精准，快速升温、迅速冷却
- 水蒸气高温灭菌，整个过程无菌制备
- 磁力搅拌，确保培养基受热均匀，营养均一
- 数据可追溯性好，全程跟踪监控温度变化，培养基批号，灭菌温度和时间，分装时间等
- 温度保护：超过100度仪器盖自动加锁保护
- 外部管口连接处可直接喷灯消毒，保证细菌不被引入容器中

培养基分装仪

- 设置简单，操作方便，设定储存程序后无需人员看管
- 培养基精准注液，最大注液量30mL
- 可放置不同规格的培养皿、装卸方便
- 培养皿数目可设定，最多可同时处理150个
- 培养皿和转盘可自行拆卸、清洗和消毒
- 振荡功能使培养基分布更均匀、平稳
- 紫外灯照射消毒，不会引入其他细菌
- 分装过程可暂停，操作完成后报警提醒
- 可对培养基进行冷却处理（选配）



HDP-150

分装仪运行过程



自动选择培养基



培养基注入



完成注入



培养皿加盖

标准配件：培养基制备仪1台，电源线1根，说明书；培养基分装仪1台，电源线1根，说明书

技术参数

型号	HMP-01			HDP-150	
制备量	10L	安全阀启动压	1.7bar	培养皿直径	90mm
灭菌温度	90 ~ 125°C	正常使用压力	1.2~1.5bar	分装速度	360dish/h
灭菌时间	1 ~ 99min	温度精度	±0.5°C	单位分装量	15 ~ 30mL
加样温度	RT ~ 80°C	外形尺寸	500x560x590mm	最大分装量	3150mL
加热功率	2000W			功率	350W
搅拌速度	40/80rpm			外形尺寸	470x340x688mm

应用领域

用于药物分析、环境、食品和水质等检测时，微生物和细菌的培养、分装。如食品检测领域的果汁和水制品中菌落总数、酵母菌数和真菌数目检测，牛奶和发酵乳品中酵母含量/肠杆菌和菌落总数的测定等，以及生肉和肉类产品中微生物的检测等，用户有医院、公共健康、兽医院、大学、化妆品和培养基生产厂家等。