

我们为您提供微生物检测整体解决方案



全自动培养基分装解决方案

产品手册

PRODUCT MANUAL

- 全自动培养基分装仪
- 全自动培养基制备器

版本号 2025.12

全自动培养基分装仪

Introduction

产品介绍

KC900全自动培养基分装仪

KC900分装仪可分装培养基的直径为：70mm或90mm规格培养皿。该系统简单直观、易于操作。通过7寸触摸屏控制，集成的蠕动泵，自动、无菌、精确地分装培养基。两种规格平皿架可供选择，分别可装载200和400个培养皿。



● 提供理想方案

KC900分装仪支持多种选项，可为最复杂的应用提供理想的分装方案；选配外置泵可用于在线补充添加剂和配套试剂。

● 行业广泛运用

应用于生物技术、制药、食品、诊断试剂等领域，适用于检验机构、实验室、食品加工等行业的微生物培养基半固体/液体灌装。

● 兼顾试管分装

该全自动系统每次可装载多达3个试管架（可根据客户需求定制试管架）。对于不同直径的试管架也可以简单、高效地同时分装。

● 规范性建立

本机适用于多种规格平板培养基，多种试剂管的灌装以及应用。减少人为污染的可能，最大限度上保证培养基的无菌性、稳定性、均一性。

产品参数

标准配置	KC900	选配分装瓶	3L 5L
仪器体积	700*480*980mm	仪器重量	57.8kg
主要材质	SUS304	仪器功率	220V、50Hz、500W
最大装载量	400个90mm平皿	最大流量	2200ml/min
灌装速度	900个/hour	震荡旋转	都有，参数可调节
报告打印	可	试管分装	可
配套制备器	10L 22L 60L 120L	外置动力气源	无需

选配项目(部分)

70mm培养皿灌装套装	试管类灌装套装	瓶装类灌装套装
在线打码单元(喷墨/激光)	专用超净工作台	在线血平板灌装套装
在线“倾注法”加样灌装套装	双格/三格皿分装	可定制不同规格平皿套装

每月百瓶培养基轻松配制 符合 GMP/ISO 要求

KC900

触摸屏自动操作系统

PLC 控制，多层密码的数字管理，分装灌装过程有多个传感器感应检测，整个过程无需操作人员参与。

可预设灌装量的一键校准等功能。



三针航空插座

可外接打印机/蠕动泵/注射泵。

USB 插口，可导出生产数据。



Characteristic 产品特点

- 通过感应识别，对皿底盖同时进行检测，有异状可放弃灌装。
- 可兼顾 90mm 和 70mm 的平皿分装。
- 可选配分装2格/3格培养皿;也可进行试管的灌装。
- 整机全电动、无气源。平皿分装流程具有震荡混匀功能。
- 可在线平板倾注法。
- 可调恒温灌装头支架(室温~ 55度)。
- 分装区域设有紫外实时灭菌(无臭氧产生)。

Complement 配套耗材

相关耗材 + 干粉培养基配套方案

产品名称	货号	规格	单位	货期	备注
90mm一次性平皿	KH1691	10个/包 50包/箱	箱	现货	已灭菌 一次性
70mm一次性平皿	KH1271	10个/包 50包/箱	箱	现货	已灭菌 一次性
双格90mm一次性平皿	KH1694	10个/包 50包/箱	箱	现货	已灭菌 一次性
三格90mm一次性平皿	KH1695	10个/包 50包/箱	箱	现货	已灭菌 一次性
2号无菌塑料试管	KH0018	18*180mm 50个/盒	盒	现货	已灭菌 一次性
3L培养基灭菌瓶	KC802	2孔/3孔	套	现货	可重复灭菌使用
5L培养基灭菌瓶	KC803	2孔/3孔	套	现货	可重复灭菌使用
硅胶管帽	KC804	50个/盒	盒	现货	可重复灭菌使用
空气滤头	KC805	10个/盒	盒	现货	可重复灭菌使用
25#硅胶管	KC806	5米/套	盒	现货	可重复灭菌使用
分装专用组合硅胶管	KC807	2米/套	套	现货	可重复灭菌使用
不锈钢灌装头	KC808	316不锈钢	个	现货	可重复灭菌使用
全系列干粉培养基	电询	250g、500g	瓶	现货	GP/USP/GB