

EDR-384 型 384/96 道同时自动分注装置

Multi Dispenser Model EDR-384



产品简介

AUTO DROPPER EDR-384 是从试剂槽、深孔板、96 孔或 384 孔板吸取试剂、样品分液到 96 孔板或 384 孔板中，而且可由自动供板机构连续处理实现全自动型的分液装置。最新开发的滴头式分液头可以实现从每孔 0.5ul 至 300ul 宽范围高精度的分液。

特点

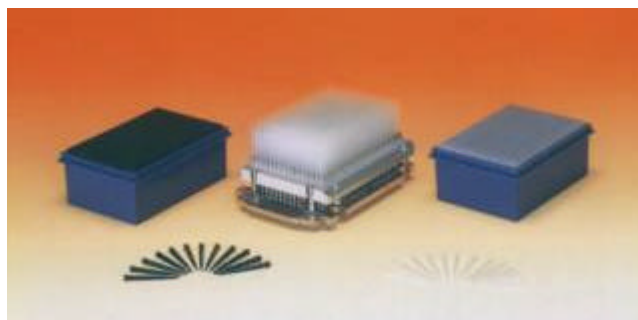
- **96/384 孔多通道同时分液全自动处理**
96 孔或 384 孔同时分液，高速自动完成，孔间差异变得很小
- **可以进行微量分液**
最新开发的分液头，采用吸筒式模块(Cylinder Block)，可以达到每孔 0.5ul 的超微量分液
- **可使用滴头式分液头**
可选择使用滴头式或喷嘴式分液头，根据分液量的范围，有 5 种分液头及吸量筒模块，即 0.5~10ul, 1~30ul, 1~100ul, 10~250ul 及 10~300ul
- **方便的转移功能**
用 96 深孔板或微孔板替换试剂槽，便可以实现深孔板 ⇄ 微孔板、微孔板 ⇄ 微孔板、深孔板 ⇄ 深孔板之间的试剂或样品的转移
- **获得好评的滴头安装、脱离装置**
只需简单的操作就可将 96 只滴头同时准确地安装在分液头上，且从分液头上拆卸非常容易
- **最新开发的自动供板机构**
一次装载 20 块板(相同类型的板达 40 块)，随时可追加，当没有板时自动停止，为了对应各种规格板可进行微调，可采用市售微孔板，也能装载深孔板
- **维护容易**
可以轻易地取下分液头。而且吸筒式模块也很容易被取下，日常地清洗分液头、维护及更换滴头可在短时间内完成
- **自动清洗喷嘴功能**
在试剂槽部可以安装 384 孔或 96 孔用的溢出清洗槽，自动进行清洗喷嘴

384 孔喷嘴式分液头



- A: 操作面板
- B: 384 量筒模块
- C: 384 喷嘴式分液头
- D: 384 微孔板
- E: 384 喷嘴式分液头用溢出清洗槽

384 道滴头式分液头和滴头



参数设定

自动运行参数 (可以在每个程序中设定)

分液方式

(Transfer, from TRAY, Aspirate)

分液量

(0.5~10, 1~30, 1~100, 10~250, 10~300ul)

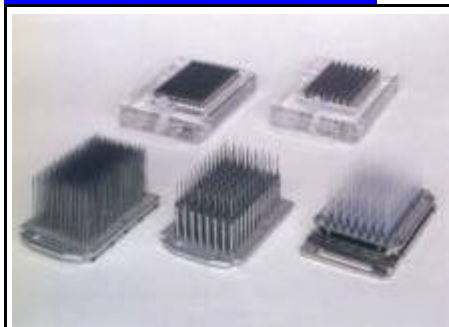
内部参数 (设定值在各程序中共通)

分液量的校正

+α 校正量 (根据所使用的吸筒模块有差异)

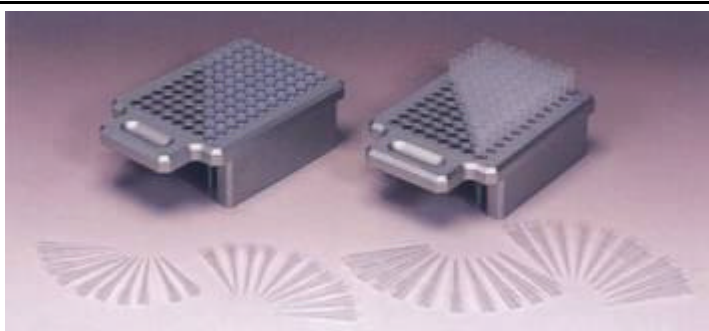
0.5~10ul	+α: 0~5ul
1~100ul	+α: 0~20ul
10~300ul	+α: 0~50ul

附件及相关部件



- 384 孔/96 孔喷嘴式分液头
- 96 孔滴头式分液头
- 喷嘴式分液头用溢出清洗槽

滴头架
(Stand)



滴头安装/脱离装置



附件及相关部件的组成

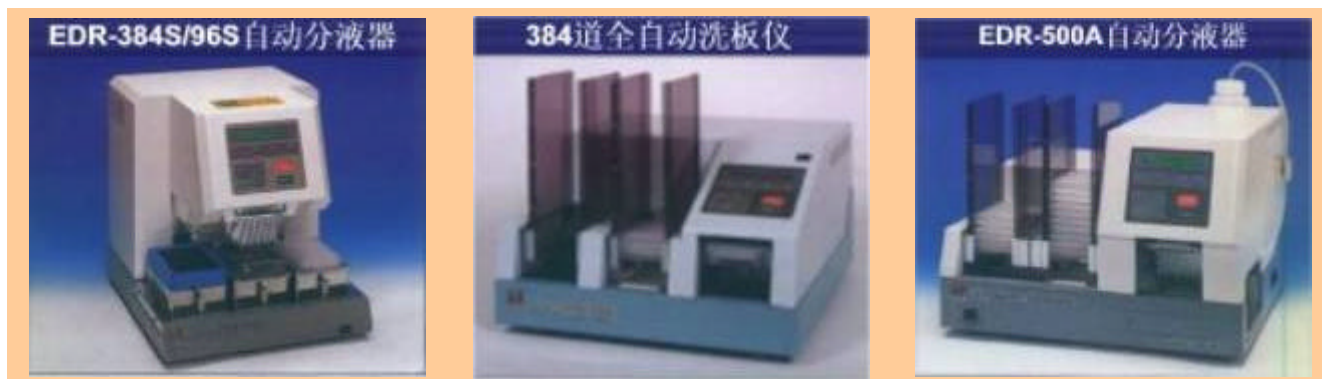
EDR-384 主机

96/384 孔用附件及相关部件		可选件	消耗品
96 孔针筒式模块 (0.5~10μl)	喷嘴式分液头(0.5~10μl)	溢出式清洗槽 (384 孔喷嘴)	384 道用清洗滴头 (未灭菌, 2000/pk)
	滴头式分液头(0.5~10μl)	溢出式清洗槽 (96 孔喷嘴)	
96 孔针筒式模块 (1~100μl)	喷嘴式分液头(1~100μl)	试剂槽 (树脂材料)	384 道用清洗滴头 (已灭菌, 50 盒)
	滴头式分液头(1~100μl)	液面检测电极	
96 孔针筒式模块 (10~300μl)	喷嘴式分液头(10~300μl)	滴头安装/脱离装置	384 道用黑滴头 (未灭菌, 2000/pk)
	滴头式分液头(10~300μl)	96 道滴头架 (0.5~10μl, 1~30μl 用)	
384 孔针筒式模块 (0.5~10μl)	喷嘴式分液头(0.5~10μl)	96 道滴头架 (10~250μl 用)	384 道用黑滴头 (已灭菌, 50 盒)
	滴头式分液头(0.5~10μl)	微孔板 ID 读出器	
384 孔针筒式模块 (1~30μl)	喷嘴式分液头(1~30μl)	板混合单元	
	滴头式分液头(1~30μl)	PC 控制软件	

技术规格

外型尺寸	W780xD500xH445mm	控制装置	8 位微处理器
电源及功率	AC100V, 50/60Hz, 150VA	操作面板	薄膜面板开关按键
重量	约 60Kg	显示面板	LCD 液晶显示

相关设备



吉诺思愿与所有同仁们携手并进，开创未来！

北京总公司 北京市海淀区花园路 6 号 北京应物会议中心北楼 131 室 电话: (010) 82034498, 82034497 传真: (010) 82034493 邮政编码: 100088 电子信箱: info@geno-tech.com.cn	上海分公司 上海市北京西路 1399 号 建京大厦 11 层 C02 室 电话: (021) 62890847, 62891803 传真: (021) 62477927 邮政编码: 200040 电子信箱: shanghai@geno-tech.com.cn	广州分公司 广东省广州市北较场横路 12 号 广东物资大厦 807 室 电话: (020) 83836532, 83824053 传真: (020) 83863679 邮政编码: 510050 电子信箱: guangzhou@geno-tech.com.cn	成都办事处 四川省成都市一环路南三段 66 号 四川外商投资中心 730 室 电话: (028) 2941548, 2941556 传真: (028) 5178341 邮政编码: 610041 电子信箱: chengdu@geno-tech.com.cn
--	--	--	--

免费咨询电话: **800-810-0977**

公司网站: <http://www.geno-tech.com.cn>