

## Vdose 系列液体注射泵 / 分注器

标准的注射泵由控制单元与分注单元两部分组成，其中分注单元有单道和双道分注单元两种。Vdose 系列注射泵可以准确自动加注与转移液体，根据客户自定的速度和次序完成转移，客户也可以使用控制软件自定义完成复杂的液体分注转移。

- > 大屏幕 TFT 显示屏可以清晰显示分注参数及实时进展情况
- > 11 种规格的分注单元可选，最小体积 20 $\mu$ L，最大 50ml，各种不同体积的分注单元轻松更换
- > 液体流速：1.25 $\mu$ L/min~375ml/min
- > 所有与液体接触部分的材质均为玻璃或者 PTFE
- > 三口阀自动切换，自动循环抽取输出，完成抽取或者输出液体
- > 可设置操作阀门，方便回收剩余液体，整个液体操作过程无需拆卸管路即可完成
- > RS-232/485 数字通讯功能，可以连接 PC 或者 PLC 远程控制



### 技术参数

型号	Vdose1200	Vdose4200	Vdose2400	Vdose4400	
分注单元	单道	单道	双道	双道	
液体流速	1.25 $\mu$ L/min~375 ml/min		1.25 $\mu$ L/min~375 ml/min		
精度	$\leq 5 \text{‰}$		$\leq 5 \text{‰}$		
重量	5.5 kg		9.1 kg		
外形尺寸 (H x W x D mm)	305 x 89 x 330		305 x 178 x 330		
分注管	可选体积	50 $\mu$ L ~25 ml	50 $\mu$ L ~25 ml		
	材质	玻璃材质, PTFE 活塞	玻璃材质, PTFE 活塞		
	分辨率	1/6000 分注单元总体积	1/6000 分注单元总体积		
	特点	分注单元轻松更换	分注单元轻松更换		
阀门	材质	Viton	PTFE	Viton	PTFE
通讯功能	RS232 / 485		RS232 / 485		
电压	110~240V, 50/60Hz		110~240V, 50/60Hz		
订货号	V900703		V900702		

### 订货信息

订货号	描述
V900703	单通道液体注射泵, 含控制单元和分注单元 (分注管需单独选配)
V900702	双通道液体注射泵, 含控制单元和分注单元 (分注管需单独选配)
<b>可选附件</b>	
V900700-5	50 $\mu$ L 注射分注管, 玻璃材质, PTFE 活塞
V900700-6	100 $\mu$ L 注射分注管, 玻璃材质, PTFE 活塞
V900700-7	250 $\mu$ L 注射分注管, 玻璃材质, PTFE 活塞
V900700-8	500 $\mu$ L 注射分注管, 玻璃材质, PTFE 活塞
V900700-9	1mL 注射分注管, 玻璃材质, PTFE 活塞
V900700-10	2.5mL 注射分注管, 玻璃材质, PTFE 活塞
V900700-11	5mL 注射分注管, 玻璃材质, PTFE 活塞
V900700-12	10mL 注射分注管, 玻璃材质, PTFE 活塞
V900700-13	25mL 注射分注管, 玻璃材质, PTFE 活塞
<b>安装启动套件 (包括管路及各种必需转接头)</b>	
V900700-19	20 英尺, 1/8"OD 管
V900700-20	100 英尺, 1/8"OD 管
V900700-21	20 英尺, 1/16"OD 管
V900700-22	100 英尺, 1/16"OD 管



## 液体注射泵/分注器

### SYR 1240 / 1240-PC / 2240 / 2240-PC

分注单元的可选体积, 从 10 $\mu$ l 到 50ml, 共 13 种体积可选, 各种不同体积的分注单元轻松更换, 采用精密步进马达。阀门上面可以带 3-8 个置顶地址通道, 可以选配模拟信号输入输出模块, 可以接受外部指令开关分注器, 改变流速或者改变阀门通道, 也可以控制外置阀门的开关。

型号	SYR1240	SYR1240-PC	SYR2240	SYR2240-PC
分注单元	单道	单道	双道	双道
液体流速	0.5 $\mu$ l/min~200 ml/min			
准确度	0.33 %CV, 冲程			
精确度	0.007 % x 冲程			
	可选体积	25 $\mu$ l~50 ml		
分注管	材质	玻璃材质, PTFE 活塞		
	特点	分注单元轻松更换		
阀门	材质	PEK		
通讯功能	RS232 / 485			

SYR1240 / SYR2240 含电脑软件, 不含电脑  
SYR1240-PC / SYR2240-PC 含笔记本电脑及软件  
标配不包括分注管, 根据需求单独购买



## Eurotherm 水分分析仪

- > 采用环型红外灯, 快速有效加热样品
- > 采用分析天平的传感器, 确保水分测量结果的准确性
- > 采用镀金辐射体, 确保样品加热的均匀性
- > 内置天平和加热单元的校准校验程序
- > 所有参数都可以键盘设定
- > 自动记忆功能: 温度, 时间, 初始重量, 结束重量, 干重, 水分等
- > 可以储存 5 组样品的数据
- > 测量结束有声音提示
- > RS232 通讯接口

### 技术参数:

- > 最少样品重量: 140mg
- > 最大样品重量: 200g
- > 水分精度:  $\pm 0.01\%$
- > 水分分辨率: 0.01%
- > 定时功能: 1-999min
- > 加热炉温度: 50~180 $^{\circ}$ C
- > 最大加热功率: 350W
- > 工作环境温度: 10~40 $^{\circ}$ C
- > 称量盘:  $\varnothing 120$ mm
- > 尺寸: 210 $\times$ 355 $\times$ 300(mm)
- > 重量: 9kg



型号	称量范围	分辨率	重复性	线性	称盘尺寸	外形尺寸	校准方式
EUT	200	0.001	$\pm 0.001$	$\pm 0.002$	$\varnothing 120$	210 $\times$ 355 $\times$ 300	外部