

# 稀释分配器

## SMD01-1、SMD02-1

主要在实验室使用，替代解决传统手工稀释、分配液体样本。

简单、等量、系列、移液、滴定法5种标准分配模式，普通、不同比例、试管间比例、多种试剂4种标准稀释模式，并可由用户自定义更为复杂、个性化的稀释、分配工作。



### 附件



技术指标	型号	SMD01-1		SMD02-1	
		分配型		稀释型	
液路数		1		2	
最大稀释比例		1:50		1:25000	
液量准确度		误差 ≤ 1% (液量 ≥ 选配注射器容量的30%时)			
液量精确度		重复性误差 ≤ 0.5% (液量 ≥ 选配注射器容量的30%时)			
液体体积范围		1μL-25mL (选配注射器容量的2%-100%)			
液体体积分辨率		选配注射器容量的0.017%			
流量范围		2.5μL/min-1250mL/min (选配注射器容量/1.2s-选配注射器容量/1200s)			
控制方式		上位机软件控制，配送控制软件			
适用注射器规格		50μL、100μL、250μL、500μL、1mL、2.5mL、5mL、10mL、25mL，活塞满行程60mm			
加样器类型		标配单通道加样笔，可选配大容量加样器		标配双通道加样枪，可选配大容量加样器	
液路材质		硼硅酸盐玻璃、聚四氟乙烯、聚三氟氯乙烯			
液路最大承压参考值		0.68Mpa			
管路接口		1/4"-28内螺纹接口			
注射器接口		1/4"-28内螺纹接口			
通信接口		RS232、蓝牙可设置			
外形尺寸(长×宽×高)		216×195×302 (mm)			
适用电源		AC 90V-260V/36W		AC 90V-260V/72W	
工作环境温度		15℃ ~ 40℃ (主要受注射器中聚四氟乙烯材料的温度特性决定)			
工作环境相对湿度		< 80%			
重量		3.5kg		5.5kg	