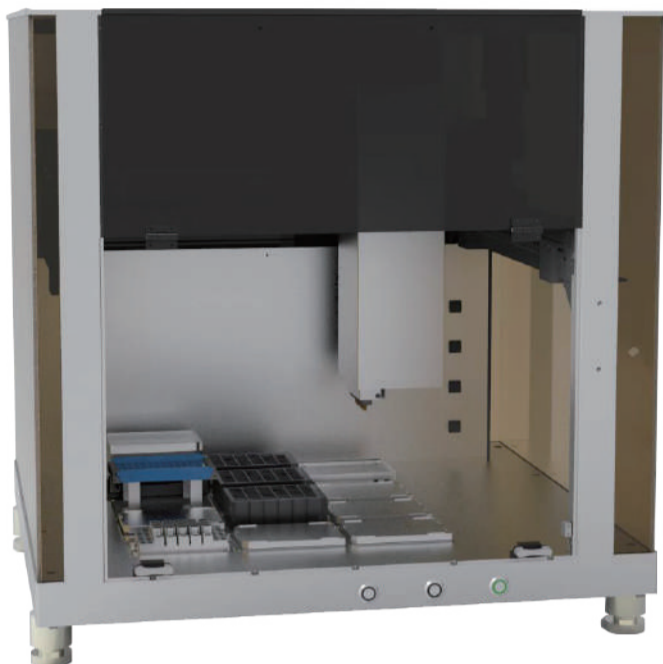


## 自动化梯度稀释工作站

Popipe GD12 自动化梯度稀释工作站是专门为梯度稀释而设计的工作站，可大幅解放人力，提高工作效率，同时避免了人为操作带来的误差以及污染。

自动化梯度稀释工作站最多含12个标准版位，搭配8通道移液器（可作单通道使用），移液器可选30、200、1000  $\mu\text{L}$ ，移液范围可达1  $\mu\text{L}$  ~ 1 ml。自动化梯度稀释工作站拥有简洁直观的用户界面和多层次的权限账户系统，有效避免用户误操作，同时搭配紫外消毒灯和高效净化过滤装置，杜绝交叉污染。



无人值守可连续运行

精准高效，稳定不出错

可选30、200、1000  $\mu\text{L}$ 移液器

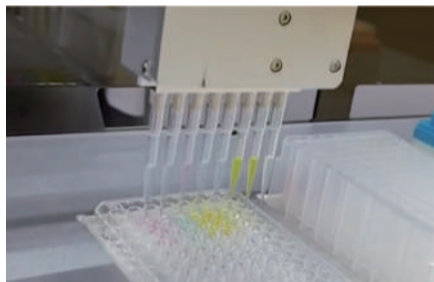
可选单、8通道移液器

12个标准板位

简洁易用的Windows系统软件

### > 精准高效的移液器

可选30、200、1000  $\mu\text{L}$  单、8通道移液器  
快速高效完成样品的梯度稀释



### > 可视化布局软件

采用windows系统软件，简洁易懂，功能丰富  
使用多层次权限账户系统，有效避免误操作



### > 技术参数

产品名称	自动化梯度稀释工作站		
产品型号	Popipe GD12		
外形尺寸 (W×D×H)	750×690×930 mm		
净重	约 60 kg		
仪器接口和操控方式	USB 接口, Windows 系统软件操作		
机械臂精确度	±0.1 mm		
板位数	12 个		
洁净装置	紫外灯, 高效净化过滤装置 (选配)		
移液器	移液范围	30 $\mu\text{L}$ 移液器: 1~30 $\mu\text{L}$ 200 $\mu\text{L}$ 移液器: 2~200 $\mu\text{L}$ 1000 $\mu\text{L}$ 移液器: 20~1000 $\mu\text{L}$	
	适配吸头	20 $\mu\text{L}$ 、50 $\mu\text{L}$ 、200 $\mu\text{L}$ 、1000 $\mu\text{L}$	
	通道数	单、8 通道	
	移液原理	空气置换移液技术	

移液器类型	移液体积 ( $\mu\text{L}$ )	精确度 ( $\leq\text{CV}\%$ )	准确度 ( $\pm\%$ )
30 $\mu\text{L}$	1	5.0%	10.0%
	5	3.0%	6.0%
	30	1.0%	2.0%
200 $\mu\text{L}$	2	5.0%	10.0%
	20	2.0%	4.0%
	50	1.0%	2.0%
	200	0.5%	1%
1000 $\mu\text{L}$	20	3.0%	6.0%
	100	1.0%	2.0%
	200	0.5%	1.5%
	500	0.3%	1.0%
	1000	0.3%	1.0%