

Thermo Scientific Versette ^{New!}

自动移液工作站

Thermo Scientific Versette自动液体处理系统将多功能性及可扩展性发挥至极致，拥有众多灵活、完备的选配方案以满足众多领域的液体处理需求。Versette可与4种可选择的移液头相匹配，包括96通道和384通道；独特设计的6板位操作台；提供两种用户友好的便捷编程方法。即可以方便的整合如大型自动化系统，也可以作为台式自动化工作站单独使用。

4种配套移液头

Thermo Scientific Versette与4种可更换的、96通道至384通道的移液头相匹配。移液头使用可抛型或固定吸头，容量范围从50nl（使用PockeTips）到300μl。所有移液头都带有无线射频标识以实现使用及自动识别和维护信息的自动记录。

耗材经特别设计以优化移液性能

96道及384道移液头使用Thermo Scientific D.A.R.T.s吸头。D.A.R.T.s吸头特殊的表面密封性能保障了移液的准确性、精确性及移液头的所有通道间的密封均衡性；从而提升了小体积移液的性能、降低了仪器的损耗、确保了优异的操作性能。

全能型六板位操作台

Versette全新设计的双层6板位操作台，分为上下两层，上层4个板位，下层2个板位，上层板位可以自由移动，在节约空间的同时保证分液的速度和效率。Versette是进行板间转移，板式重排及连续稀释操作的理想选择。

典型应用

- 自动梯度稀释
- 整板样品转移、重排
- 基于细胞的分析
- PCR反应制备及产物纯化
- 荧光及生物发光分析
- 高通量筛选
- 各种普通移液操作
- IC50分析
- PCR反应制备



空间节约型设计

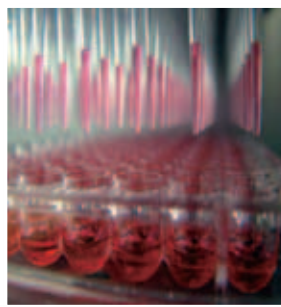
由于Versette的外形设计小巧，它既可放置于标准的实验台上，也可放入大多数生物安全柜中。6板位度的的带有安全挡板，不必额外添加防护罩即可封闭实验空间。

直观方便的编程界面

内置图形化LCD操作界面可对简单的移液过程实现快捷编程。安装于计算机上的ControlMate软件是所有仪器的标准配置，它为用户进行复杂程序的编写提供了方便无忧的界面。程序文件可在计算机与内置软件间方便传输，或存储于便携存储设备上。

全方位的快捷性

飞速的移液性能提升了许多标准实验流程的通量；快速的自动或人工更换移液头及迅速与配件连接的性能，使得设备配置重构时仅需极短的停机时间，从而提高了设备运转效率。



Thermo Scientific Versette

移液工作站主要配件

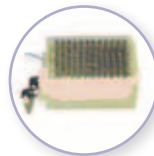
基本参数

电源	50/60Hz 100-240 V AC
运行条件	+15℃-40℃；湿度<85% (+30℃)
最大功率	<350W
接口	USB和RS232



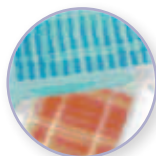
泵模块

实现试剂自动添加，与清洗工作站配合使用



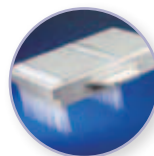
清洗工作站

可对D.A.R.T.s吸头及不锈钢针的内外表面进行清洗



储液槽

V型底设计最大限度减小死体积；防溅出格栅保证操作台移动时无试剂溅出；可与全部型号移液头配合使用



8/12通道梯度稀释框模

用于梯度系列稀释

订购信息

Versette主机基座

货号	描述	尺寸（高×长×宽）
650-01-B5	Versette主机，需另配移液头室、操作台、移液头及其它配件	
650-02-NTC	96及384道移液头室，可容纳96及384道移液头	
650-03-SPS	六板位操作台，包括挡板	67.6cm×55.1cm×67.8cm
650-04-PUMP	泵模块	54.6cm×22.1cm×22.1cm

Versette移液头

货号	通道数	容量范围	分液技术	准确性*	精确性*
650-06-9630	96	0.5-30μl	空气置换	2.0% or 0.150μl	1.5% or 0.100μl
650-06-96300	96	5.0-300μl	空气置换	2.0% or 1.000μl	1.5% or 0.750μl
650-06-384100	384	1.0-100μl	空气置换	2.0% or 0.500μl	1.5% or 0.250μl

* 取大者

Versette附件

订货号	描述
650-05-96TTW	96道吸头清洗模块，加长高度
650-05-384TTW	384道吸头清洗模块，加长高度
650-08-9630SD	8/12通道梯度稀释框模，96/30ul
650-08-9630XL	8/12通道梯度稀释框模，96/30ul
650-08-96300SD	8/12通道梯度稀释框模，96/300ul
650-08-384SD	16/24通道梯度稀释框模，384/30 & 100ul