

INTEGRA



VIAFILL 简单易用的触屏式快速试剂分液器

VIAFILL

VIAFILL具有触屏式图形用户界面，重复分液、变量分液以及自定义编程都极其简单。用户可以在 8 道和 16 道分液盒间轻松转换，以快速填充 6 到 1536 孔板。附带的堆叠机可以使用25和50板堆槽，以帮助完成大量有盖和无盖孔板的填充。

批量试剂分液

不同孔径的分配盒选项可准确快速地将0.5µL到10mL试剂添加到6、12、24、48、96、384和1536孔板中。16通道分配盒可用于填充384或1536孔板，效率更高。所有分配盒都经过预先灭菌，且可进行高压灭菌以重复使用。

应用可能包括

- 筛选分析
- 化合物储存/添加
- 细胞相关试验
- 酶联免疫试验 (ELISA)
- 动力学分析
- 基因组学和蛋白质组学研究



易于使用的触摸屏界面

VIAFILL是第一款配备彩色触摸屏用户界面的试剂分配器，其旨在实现仪器的直观导航，从而降低学习难度。

通过用户界面可快速编辑预定程序，并创建、存储、命名和调用多达99个独立的液体处理程序。附加功能包括连接板堆叠器，回收分配盒中试剂以及摇动孔板。



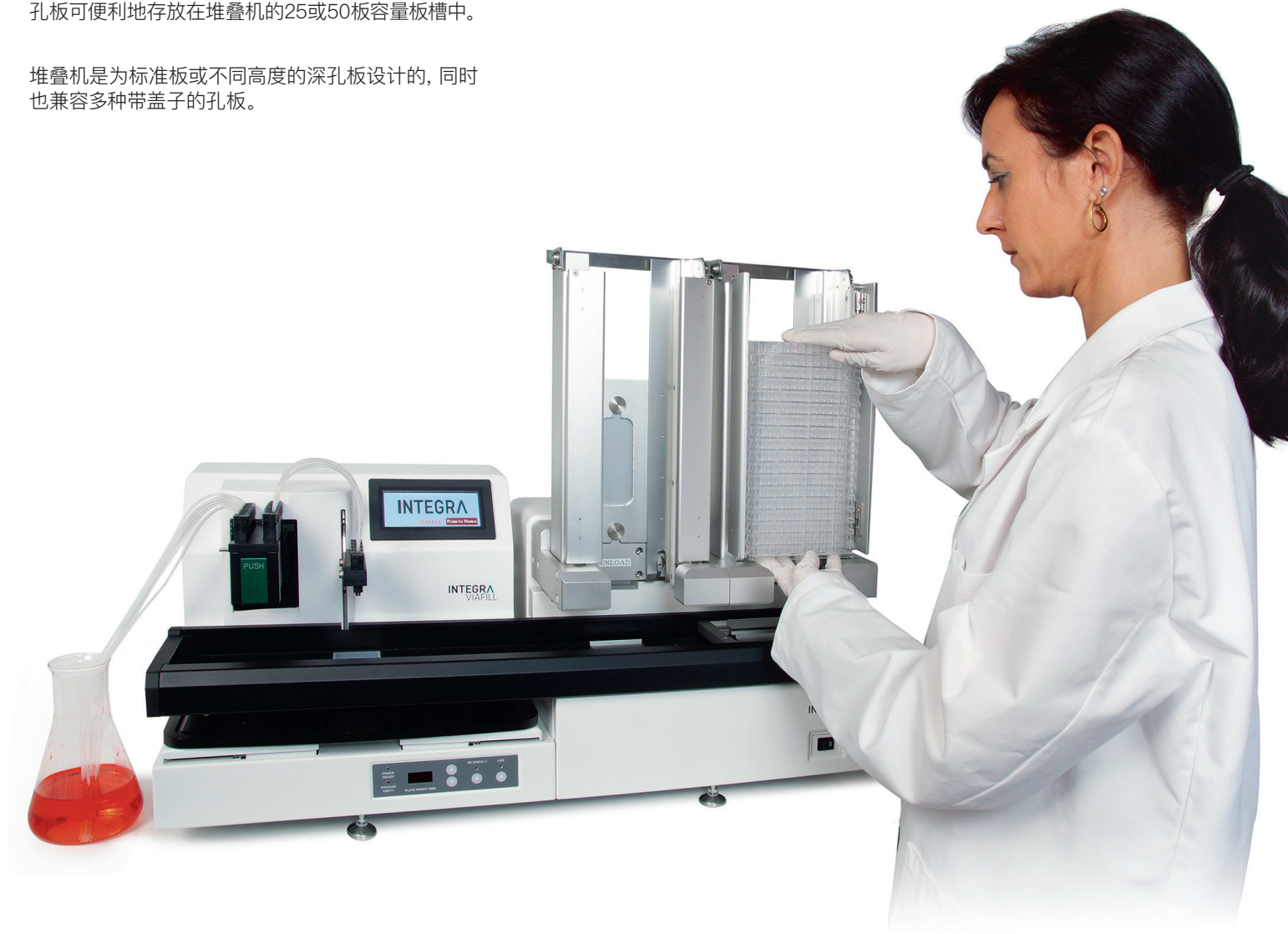
VIAFILL 主机技术参数

尺寸 (LxDxH)	14.75" x 12.00" x 10.00" (37.46 x 30.48 x 25.40cm)	兼容规格	6, 12, 24, 48, 96, 384 和1536 (浅孔和深孔)
重量	23.5 磅 (10.66 kg)	量程范围	0.5µL 至 9,999µL
电源电压	100–240 VAC, 50/60 Hz	灭菌	可灭菌管道组
分液耗时	18秒 (分配100µL至96孔板)	用于界面	触摸屏
运行条件	5° ~35° C, 湿度 < 80%	集成	API命令可用

附加孔板堆叠机

附加的孔板堆叠机能够提高效率并进行无人值守操作。孔板可便利地存放在堆叠机的25或50板容量板槽中。

堆叠机是为标准板或不同高度的深孔板设计的, 同时也兼容多种带盖子的孔板。



准确度和精度

	体积	准确度	精度 (CV)	执行孔板数
8通道小孔径	100µL	± 1.5%	≤ 1.0%	1000板
	2.0µL	± 3.0%	≤ 4.0%	
8通道标准孔径	200µL	± 1.5%	≤ 1.0 %	2000板
	5.0µL	± 2.0%	≤ 3.0%	
16通道小孔径	100µL	± 1.5%	≤ 1.0%	1000板
	2.0µL	± 3.0%	≤ 4.0%	

订购信息

仪器		货号
VIAFILL	主机, 包括8通道塑料分配盒, 预灭菌, 5–9,999 µL	5600

分配盒		货号
8通道	小孔径 (.012) , 0.5 – 999µL, 预灭菌, 5个装	5722
	标准孔径 (.018”) , 5.0 – 9,999µL, 预灭菌, 5个装	5724
16通道	小孔径 (.012”) , 0.5 – 999µL, 预灭菌, 5个装	5742

板堆叠机		Part No.
板堆叠机	主机	5910
堆叠槽	25板容量 (单个)	5915
	50板容量 (单个)	5916



INTEGRA Biosciences AG
瑞士, 齐策斯市 7205
T +41 81 286 95 30
F +41 81 286 95 33
info@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences (Shanghai) Co., Ltd.
中国上海自由贸易试验区环科路515号1110室
邮编: 201315
电话: +86 21 5844 7203
info-cn@integra-biosciences.com



www.integra-biosciences.com

