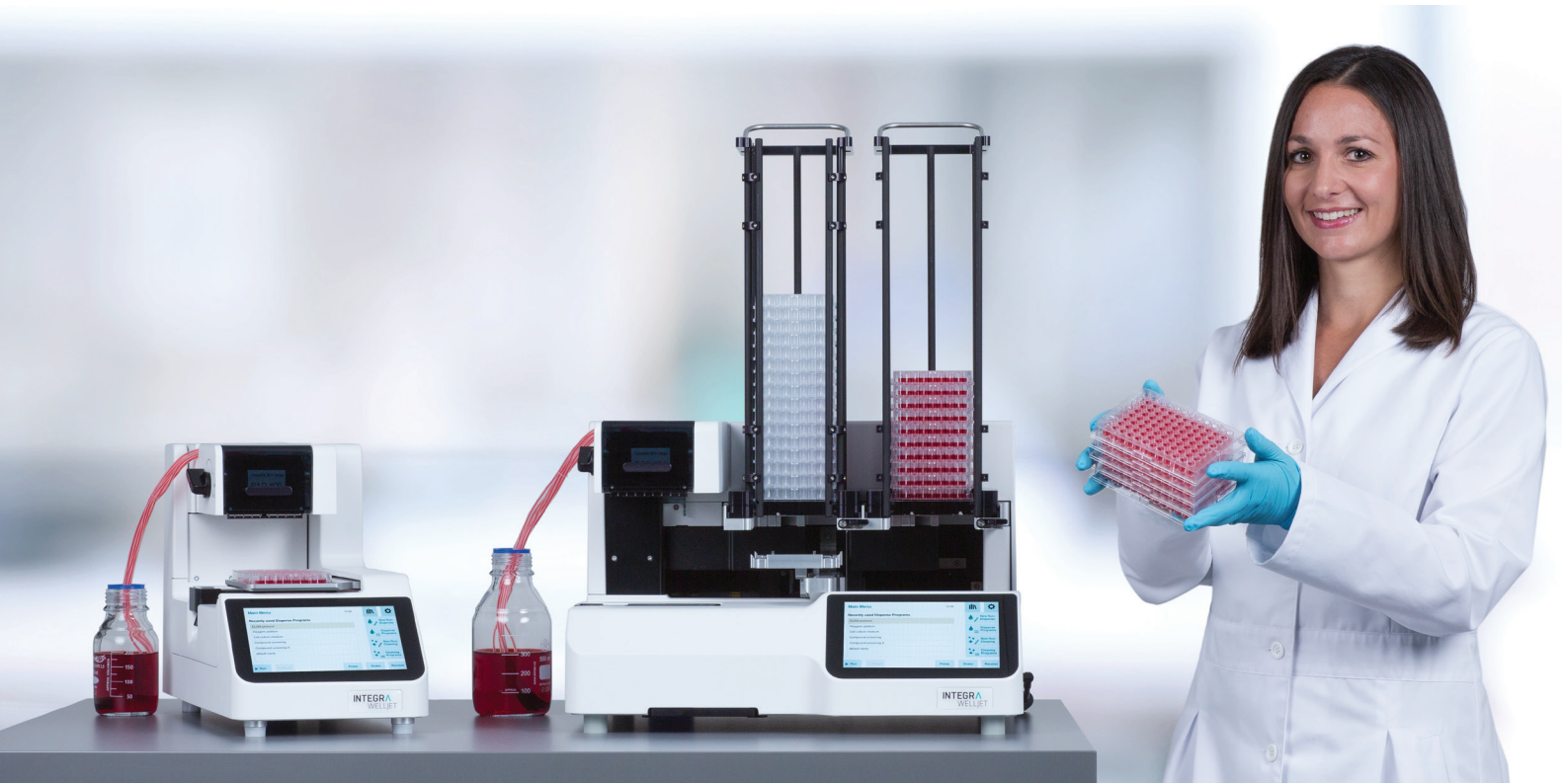


# INTEGRA



## WELLJET

彻底改变试剂分液  
小巧、经济



新颖的技术  
EasySnap™分液盒

免手动处理  
配备集成叠板机

6至1536  
孔板

## 小巧、经济

### WELLJET分液器

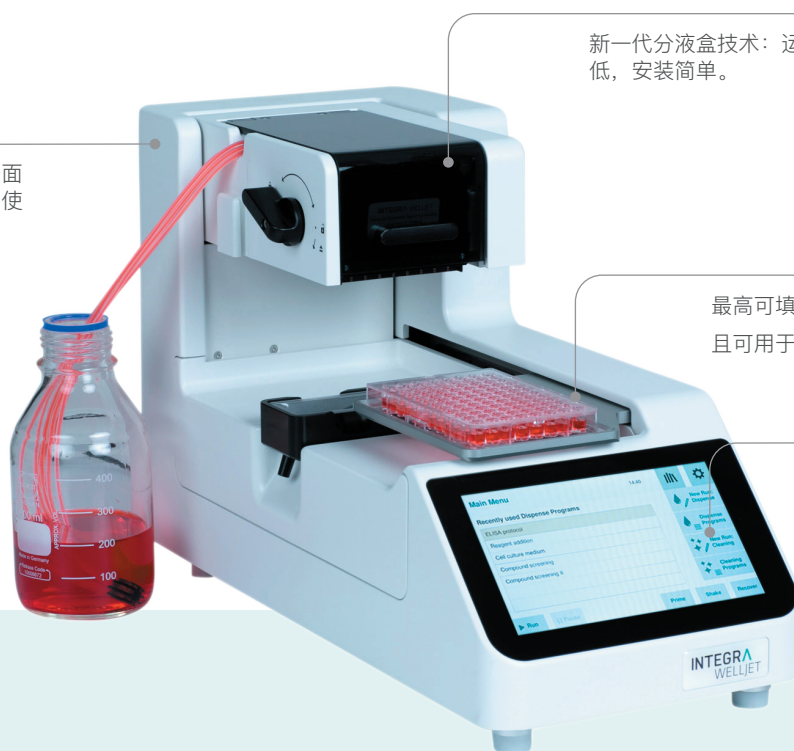
快速填充微孔板

体积小，节省宝贵的台面空间，可在超净工作台中使用。

新一代分液盒技术：运行成本低，安装简单。

最高可填充1536孔板，且可用于深孔板。

大屏显示和直观的用户界面让编程和操作更轻松。无需培训！



## WELLJET

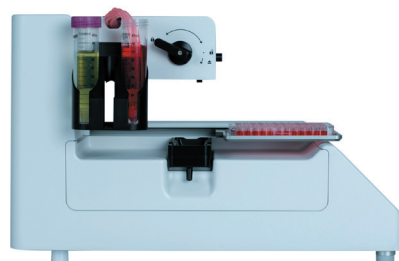
彻底改变试剂分液

两种型号，同一个目标，即以快速微孔板填充能力提升每一所实验室的吞吐量，且价格实惠，运行成本更低。

WELLJET 分液器和分液叠板机旨在为需要低成本和精准试剂分液的应用提供更出色的使用体验和灵活性。两种型号都采用了革命性的新型分液盒（EasySnap™），运行成本更低且易于操控。得益于其高度紧凑的设计，无论是分液器还是分液叠板机都是同类仪器中体积较小的，可有效节省宝贵的台面空间。大尺寸的高清晰度触屏用户界面可确保直观、轻松的编程操作。

### 💡 您知道吗？

WELLJET不仅是处理96和384孔板的得力工具，还可适用于任何标准孔板规格的6至1536孔板，包括标准(SLAS/ANSI-) 尺寸的深孔板和试管架。



# WELLJET分液叠板机

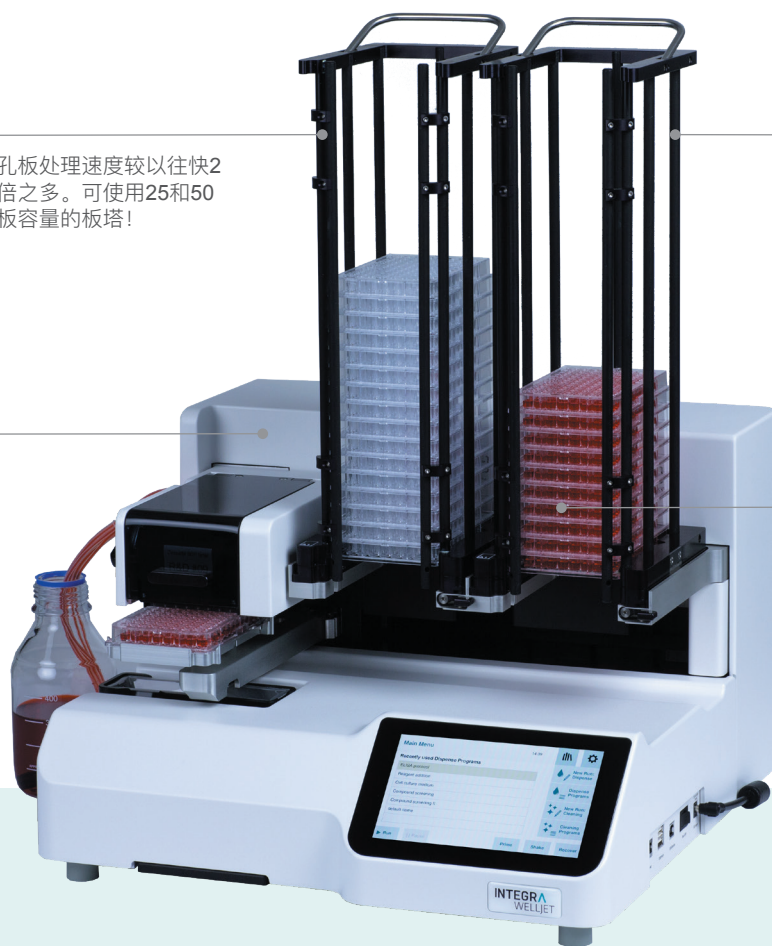
高度紧凑、体积小巧的快速、免手动微孔板填充

孔板处理速度较以往快2倍之多。可使用25和50板容量的板塔！

开放且可操作的板塔设计可实现快速的前侧装载和孔板目视追踪。

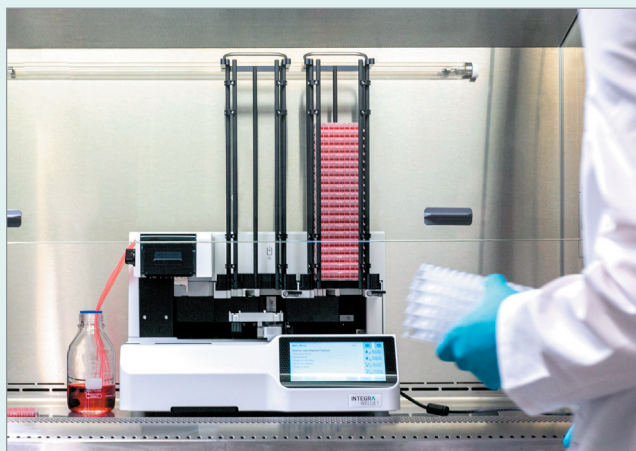
得益于其小巧的体积，它非常适合在超净工作台中使用。

带盖孔板也可自动处理。



WELLJET试剂分液器可用于众多应用，包括：

- ELISAs
- 基于细胞的试验
- 动力学分析
- 筛选实验
- 实验开发
- 基因组学和蛋白质组学分析



针对液体的无菌分配，WELLJET分液叠板机可轻松放入超净工作台内使用。

符合人体工程学且坚固耐用的设计可实现便捷的分液盒装卸。



与泵组件接触部位的硅胶管采用模塑工艺，所有通道完全相同，无需（重新）校准。专利申请中。

坚固耐用的塑料分液嘴拥有额外的保护，防止与孔板碰撞。

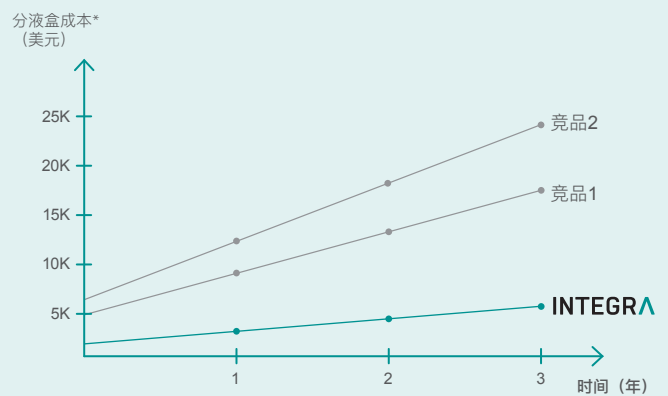
用于智能追踪分液量的RFID电子标签。在需要时提示更换分液盒并保证更高的分液精度。

## EasySnap™分液盒实现更低的运行成本

WELLJET所采用的新型EasySnap™分液盒代表着试剂分液器在精度和可靠性方面的技术突破：在与泵组件接触的部位，分液盒由模塑硅胶管（专利申请中）构成，消除了传统分液盒中常见的通道间差异。

目前市面上分液盒的管路均采用硅胶挤出技术制成，需要繁琐的再校准来抵消其通道间天然的差异，但EasySnap™分液盒则因其设计而准确且精密，因为每根管都是按照完全相同的尺寸制造的。更重要的是，EasySnap™分液盒的价格和运行成本都更低，可为您的实验室节省宝贵的预算！

### 降低多达80%的分液盒成本



\*分液盒市场价，每年12个分液盒

## 简单便捷的分液盒操作

分液盒安装从未如此简单！WELLETT EasySnap™分液盒采用了简单可靠的插入式安装。凭借着其坚固的设计和模塑的硅胶管路，您可以不必担心在安装过程中损坏分液盒或出错。



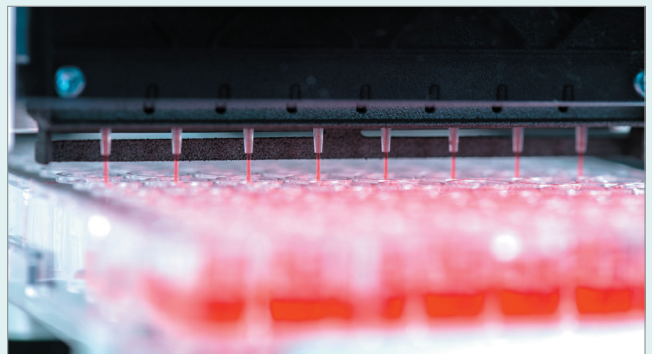
EasySnap™分液盒坚固耐用且便于握持，可轻松安装。



只需将分液盒卡入到位即可开始分液。

## 准确度与精密度

三种不同型号的分液盒可确保在广泛的体积范围（0.5  $\mu\text{l}$  至10 ml）内准确且精密地分配大多数液体。每个分液盒都以无菌状态交付，且可承受高压灭菌。为了提高速度，16通道盒甚至可以一遍完成384孔板的填充，将处理耗时降至更低！



	量程	分液精密度	分液准确度
小口径分液盒 8通道 / 16通道 0.5 – 500 $\mu\text{l}$	2 $\mu\text{l}$	$\leq 4\%$	$\pm 3\%$
	10 $\mu\text{l}$	$\leq 2.5\%$	$\pm 1\%$
	50 $\mu\text{l}$	$\leq 1\%$	$\pm 1\%$
8 channel 5 – 9'999 $\mu\text{l}$ 大口径分液盒 8通道 5 – 9'999 $\mu\text{l}$	20 $\mu\text{l}$	$\leq 2.5\%$	$\pm 1.5\%$
	50 $\mu\text{l}$	$\leq 1.5\%$	$\pm 1\%$
	100 $\mu\text{l}$	$\leq 1\%$	$\pm 1\%$

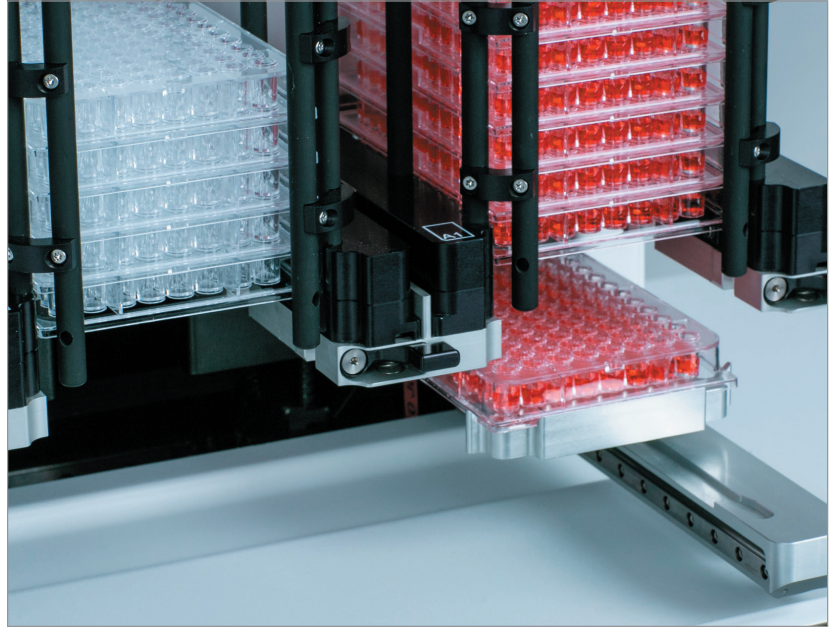
## 速度和灵活性

**WELLJET**旨在实现快速、高效的孔板处理，尤其是搭配分液叠板机时。单板填充只需要几秒钟，而处理一摞25或50块孔板则只需要几分钟。

两款仪器都能适应实验室的任何地方，提供灵活的6至1536孔板分液，包括在超净工作台中。

根据需要，**WELLJET**分液器也可以融入自动化工作流程之中。

一键即可开始分液！



免手动的孔板处理，延长无人值守时间。**WELLJET**将为您完成工作。

## 出色的用户交互

直观的用户界面架构配合着大尺寸的高清晰度触摸屏，使您能够快速、高效的设置分液流程。日常清洁可轻松设定并保存，尽可能地减少分液嘴堵塞并保持设备的洁净和正常运转。内置的孔板数据库不仅可以存储孔板尺寸，还能高效管理和检索。



### 💡 您知道吗？

可选的15和50 ml试管支架可将死体积降至更低，节省宝贵的试剂。



## 订货信息

仪器		货号
WELLJET分液器, 含带有排出口的废液槽		5000
WELLJET分液叠板机, 含带有排出口的废液槽, 不含孔板塔		5001

EasySnap™分液盒		货号
8通道	小口径 (0.5-500 µl), 灭菌, 4个/箱	5100
	大口径 (5-9'999 µl), 灭菌, 4个/箱	5101
16通道	小口径 (0.5-500 µl), 灭菌, 4个/箱	5110

配件		货号
板塔	25板容量 (1个)	5400
板塔	50板容量 (1个)	5401
试管支架	用于15和50 ml试管, 尽可能降低管路死体积	5402
废液槽	25试剂 (废液) 槽 (1个底座, 3个储液槽), 聚丙烯材质	4315

## 技术参数

	分液器	分液叠板机
规格 (L x D x H)	20 x 46 x 29 cm 7.9 x 18.1 x 11.4 in	46 x 46 x 63 cm, 含25板容量板塔 18.1 x 18.1 x 24.8 in 46 x 46 x 102 cm, 含50板容量板塔 18.1 x 18.1 x 40.2 in
重量	8.8 kg / 19.4 lbs	22.1 kg / 48.7 lbs (含25板容量板塔)
电源要求	100-240 VAC, 50/60 Hz, 100 W	
用户界面	高清晰度触摸屏 (17.8 cm / 7 in)	
集成	USB接口, 支持API命令	
处理时间 (96 well plate, 100 µl分液量)	10秒	19秒 (完整循环时间, 不带盖) 25秒 (完整循环时间, 带盖)
兼容孔板高度	5 mm – 64 mm	9 mm – 25 mm (叠板机模式)
		5 mm – 64 mm (手动模式)
兼容孔板规格	6、12、24、48、96、384、1536孔	
量程范围	0.5 µl – 9'999 µl	



**INTEGRA Biosciences AG**  
7205 Zizers, Switzerland  
T +41 81 286 95 55  
F +41 81 286 95 07  
[info@integra-biosciences.com](mailto:info@integra-biosciences.com)

**INTEGRA Biosciences Corp.**  
Hudson, NH 03051, USA  
T +1 603 578 5800  
F +1 603 577 5529  
[info-us@integra-biosciences.com](mailto:info-us@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](mailto:info-cn@integra-biosciences.com)

