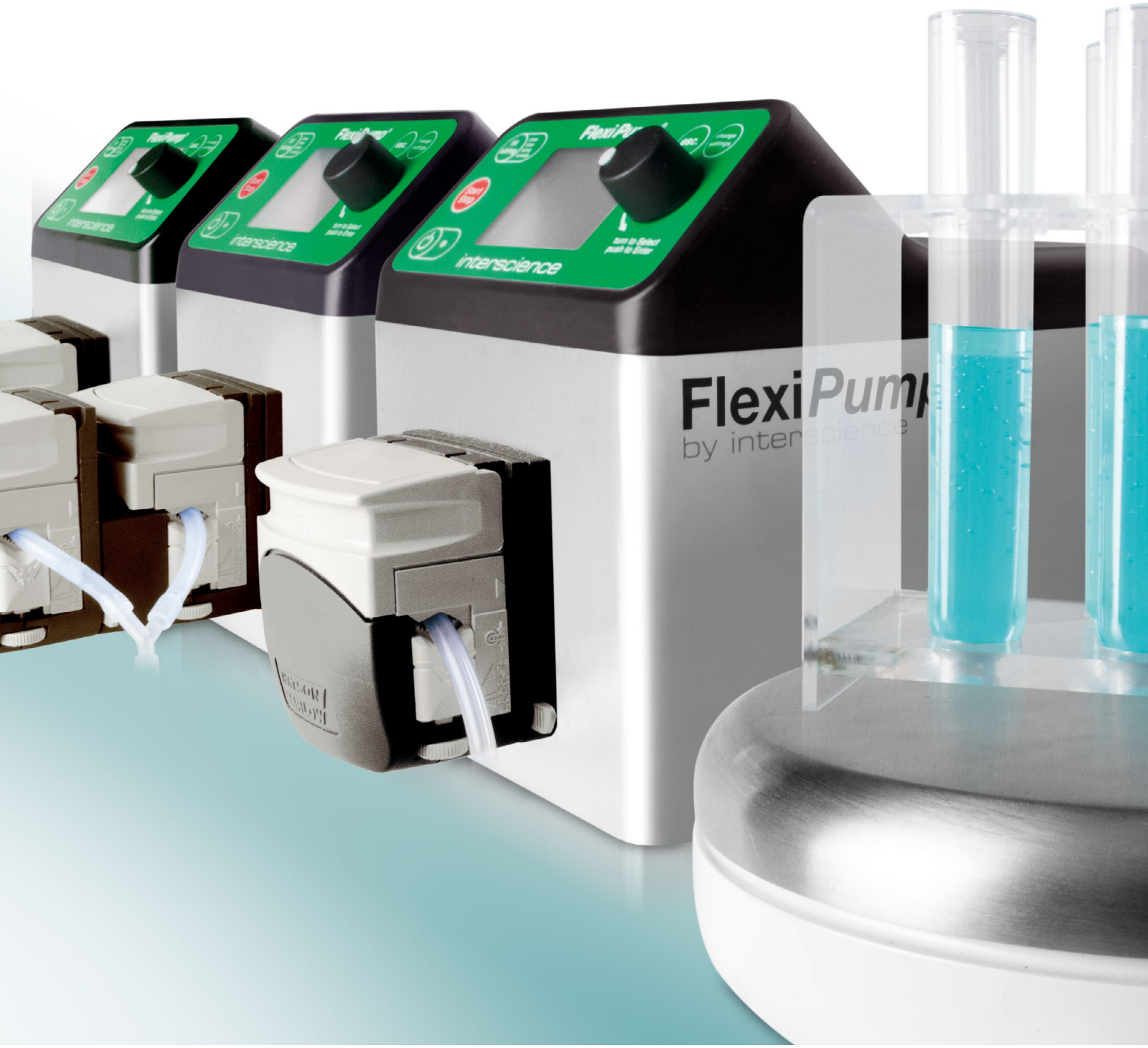
FlexiPump

液体分装泵

每一滴都兼具速度和精度



interscience

Flexi*Pump*是一系列用于液体分装的蠕动泵。它能够满足您从介质准备到样品制备的所有需求。**通过节省时间，您可以高效地分装各种类型的液体**，甚至是糖浆。

x 40
1分钟内(1)

x 29
1分钟内(1)

x 8
1分钟内(1)

分装的准确性和可重复性

- **精确度**可达0.5%
- 长时间分装中保证可重复性
- 符合ISO 6887和ISO 7218标准

专利

集成的 scale (2)

Flexi*Pump*® Scale 结合了蠕动泵的强大功能和称重平台的精确度：

- **集成称重平**台与设备相连
- **称重分装模式**
- 在您的分装参数中，**可设置自动校准频率**

简单分装

- **无交叉污染**的液体转移
- **紧凑地放置在工作台上或 PSM 下**
- 完全可高压灭菌的分注组件
- 防滴漏系统

应用领域

- **分装**：稀释管、瓶、罐、烧瓶、过滤袋、采样袋、 …
- **制备培养皿**

食品　兽医　制药　环境　公共研究　化妆品

(1) 使用 **Flexi*Pump*® Scale,** 多次分装模式、时间间隔为0.1秒的最佳条件下。

Flexi*Pump*
基本
功能

Flexi*Pump* Pro
高性能
分装

Flexi*Pump* scale
集成
称重平台

灵活性和适应性

满足您所有的分装需求

4种分装模式

连续分装
单次分装
多次分装
称重分装 (2)

体积范围广

从50微升到99升，适用于各种容器(平板、试管、瓶子、过滤袋、采样袋)

3种分装方法

手持枪 - 货号. 561 001
可调节分装臂 - 货号. 561 002
脚踏板 - 货号. 507 008

Jumbo大容量套件

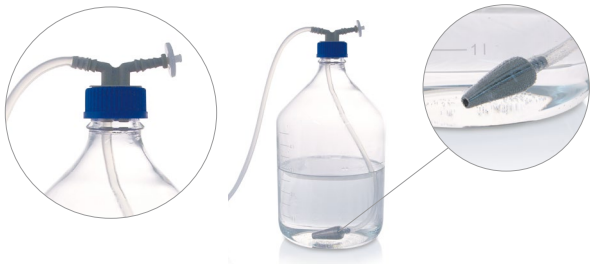
流量可达6升/分钟

BagOpen 3500 (不锈钢) - 货号. 563 350

可调节分装臂 - 货号. 561 002

分注装配+Y型管(GL45-Ø6.4毫米内径管子) - 2x 货号. 562 104

推进器 - 2x货号. 511 000



分装管选用指南

多种分装管

从直径1.6毫米到8毫米，适合不同流量/精度。满足您的各种应用需求。请参阅管道指南

可追溯性

所有分装参数均可追溯。

打印机(3) - 货号. 410 150

(2) 仅适用于 **Flexi*Pump* Scale**　(3) 不适用于 **Flexi*Pump***

技术参数

	FlexiPump	FlexiPump Pro	FlexiPump scale
货号	**561 000**	**562 000**	**563 000**
概述			
全不锈钢材质 (304 L)	✓	✓	✓
兼容手持枪	✓	✓	✓
可追溯性（打印机、计算机、U 盘）	-	✓	✓
高精度、大流量的双泵头	-	✓	✓
集成称重平台	-	-	✓
可自定义频率的自动校准 (专利)	-	-	✓
可兼容 Jumbo 大容量套件	-	-	✓
规格			
单次分装和多次分装模式的体积分装	50 微升至99 升		
称重分装模式的体积分装	-		1 毫升至 6.5 升
称重范围	-		0.1 至 6500 克
200克以内称重显示分辨率	-		0.01 克
称重精度	-		0 至 100 克： ± 0,05 克 / 100 至 6500 克： 0.1%
3.2 毫米内径管子的分装精度	9 毫升: ± 1.8 % - 18 毫升: ± 1 % - 225 毫升: ± 0.5 %	9 毫升: ± 0.9 % - 18 毫升: ± 0.5 % - 225 毫升: ± 0.4 %	
称重分装模式的精度范围	-		精确模式下 0% 到 1% 快速和正常模式下 0% 到 2 (每次分装时测量)
分装模式	连续分装 - 单次分装 - 多次分装		连续分装 - 单次分装（带/不带自动校准） - 多次分装（带/不带自动校准） - 称重分装
可自定义程序的数量	32		
多次分装模式的间隔时间	0.1至99.9 秒可调		
Watson Marlow™ 泵头	单泵头	低脉冲双泵头	
流速	1.5 毫升/分钟至1.25 升/分钟	3 毫升/分钟 至2.5 升/分钟	6 毫升/分钟 至6 升/分钟 (搭配Jumbo大容量套件)(4)
泵头转速	10至550 转/分钟		
管子材质	聚乙烯Tygon™（用于泵头）和硅胶		
接口	3.5毫米Jack接口	2 个 A 型 USB、B 型 USB、3.5 毫米Jack接口	2 个 A 型 USB、B 型 USB、3.5 毫米Jack接口、称重传感器接口
电压 - 频率	100-240 V~ 50-60 Hz		
质保	1年		
备件供应期限	10年		
符合	ISO 7218，ISO 6887, FDA BAM (细菌学分析手册)		
可追溯性			
可追溯性	-	操作员姓名、分装模式精度、上次校准时间、日期、时间、速度、管径	操作员姓名、目标重量、称量重量、分装模式精度、上次校准时间、日期、时间、速度、管径
链接	-	A 型 USB （打印机、U 盘） B 型 USB （计算机）	A 型 USB （打印机、U 盘） B 型 USB （计算机）
数据输出	-	CSV 兼容 Excel™, Open Office Calc™, LIMS	
重量和尺寸			
尺寸 (宽 x 深 x 高)	16.1 x 27.3 x 20.8 厘米	16.1 x 33.2 x 20.8 厘米	16.1 x 33.2 x 20.8 厘米 + 称重平台: Ø 17 厘米 x 5.4 厘米
净重	5.40 千克	5.55 千克	7.50 千克
外箱尺寸 (宽 x 深 x 高)	50 x 40 x 40 厘米		
毛重	8.20 千克	8.45 千克	11.26 千克

标准配置: 1个或2个(3)Watson Marlow™ 泵头、 1 个称重平台 (5)、1套内径3.2 毫米分装组件 (喷嘴 + GL45 瓶连接器 + 过滤器 + 管子 + 管锚) 、1套内径6.4 毫米分装组件(3), 1份用户手册， 1根电源线, 1根 USB 连接线(3), 1包免费均质袋, 1份合格证/保修卡

(3) 不适用于 FlexiPump (4)搭配Jumbo大容量套件
(5) 仅适用于 FlexiPump Scale

生产认证: WEEE 2002/96/EC RoHS 2002/95/EC 法国设计 法国制造 CE UKCA

INTERSCIENCE产品由Interlab公司生产制造，并通过ISO 9001认证。

本地经销商

interscience

巴黎
电话: +33 (0)1 34 62 62 61 - 邮件: info@interscience.com

法兰克福
电话: +49 611 7238 7770 - 邮件: sales.germany@interscience.com

波士顿
电话: +1 781 937 0007 - 邮件: sales.usa@interscience.com

上海
电话: +86 (0)21-64739390 - 邮件: sales.china@interscience.cn

新加坡
电话: +65 6977 7232 - 邮件: sales.asia@interscience.com

东京
电话: +81 3 6712 9715 - 邮件: sales.japan@interscience.com

FlexiPump 是注册商标。INTERSCIENCE保留在不通知的情况下更改或改进其产品规格的权利。请访问www.interscience.com，了解最新更新和其他信息。

BRO_003218_7115_FlexiPump_ZH_02_04 。本手册中的图片和资料不具有合同约束力。
RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860.

ZH