

FlexiPump[®]

液体分装泵

快速轻松分装



法国 interscience

快速分装液体

FlexiPump® 蠕动泵是用来分装液体的仪器。能够分装培养基、琼脂或缓冲液等液体，结构设计简洁，操作界面直观，符合人体工程学设计。泵速和分配精度为高效的样品分装提供了保证。可分装50微升至99升任何体积。

两款型号：

- 基础型——**FlexiPump®**
- 高端型——**FlexiPump® Pro**

专为微生物学家设计

- 三种可选分装模式：
 - 连续型（不可设定体积）
 - 单次分装（分装体积预设）
 - 多次分装（分装体积预设，分装有间歇时间）
- 可通过数显操作界面预先设定32种分装程序
- 旋转按钮，可以轻松地导航并设置程序
- 简洁：只有16cm宽

流速精度的控制

- 精度能够达到1%
- 分装体积：50 μL 至99 L
- 无菌控制：管子可高温高压灭菌
- 严格按照ISO 6887-1, ISO 7218和FDA-BAM标准执行

校准简单

- 根据屏幕上的指引说明一步步进行
- 任意设定体积进行校准
- 实验室任何人都可完成校准操作

容易分装

- 手持分装枪和电动起动开关实现精确分装控制
- 连续分装：



培养基：
例如9毫升灌入试管



琼脂：
例如18毫升灌入培养皿



任何液体：
例如90毫升瓶子或225毫升袋子

免维护

- 选用高品质Watson Marlow™泵头
- 选用强力的无磨损部件的步进式电机
- 聚碳酸酯顶部和不锈钢外壳



配件和技术参数



Handy Gun 手持式分装枪

当分装需精确控制或者对试管分装时可选配

货号: 561 001



可调节手臂

可对任何容器进行注液操作

货号: 561 002



脚踏开关

解放双手, 通过3.5mm的插孔连接到主机

货号: 507 008



热敏纸打印机*

可以打印分装和校准数据如时间、日期、操作者姓名(一卷印刷用纸: 货号: 521110, 可贴标签: 货号: 521012)

货号: 410 150



双袋支架

与开袋即用的2.5L包装肉汤袋配合使用。

货号: 513 015



套针

容易将管子连接到肉汤袋。

货号: 513 020





完全可高压高温灭菌管套

管子易于连接到培养基制备系统或瓶子或稀释袋。从存储到使用, 管子里完全确保无交叉污染环境

详情请看下一页

* 只能与FlexiPump®Pro连用

	 FlexiPump®	 FlexiPump® Pro
货号	561 000	562 000
分装体积	50 µL至99 L	
分装模式	连续型—单次分装—多次分装	
多次分装模式间歇时间	0,1秒到9.99秒可调	
Watson Marlow™ 泵	单泵头	低脉动 (Low pulsation) 双泵头
3.2mm管道精确度	9 mL: 1.8 % - 18 mL: 1 % - 225 mL: 0.5 %	9 mL: 0.9 % - 18 mL: 0.5 % - 225 mL: 0.4 %
配置(管内径)	3.2 mm分装管套	
流速	1.5 mL/min~1.25 L/min	3 mL/min~2.5 L/min
可追溯性	-	
数据输出	USB, RS232接口 Excel™, LIMS	
转速	10~550 rpm	
可选管子内经	1.6 mm - 3.2 mm - 4.8 mm - 6.4 mm - 8 mm	
管壁厚度	仅1.6mm	
管道材质	Tygon™和Versilic™硅树脂	
规格(长×宽×高)	16 x 28 x 21 cm	16 x 34 x 21 cm
重量	5.5 kg	5.8 kg
输入电压	100-240 V~ 50-60 Hz	
全不锈钢材质	是	
产地	法国	
质保期	一年	

FlexiPump® 配置包括: 1个高品质的Watson Marlow™泵头, 1套带硅树脂材质(Tygon®和Versilic®)管子(内径为3.2mm)分装装置(喷嘴+GL45瓶口连接器+过滤元件+管子+管锚), 操作手册, 电源线, BagPage® + BagFilter®无菌过滤袋。

FlexiPump® Pro 配置包括: 2个高品质的Watson Marlow™泵头, 2套带硅树脂材质(Tygon®和Versilic®)管子(内径为3.2mm或6.4mm)分装装置(喷嘴+GL45瓶口连接器+过滤元件+管子+管锚+Y型连接器), 操作手册, 电源线, USB装置, BagPage® + BagFilter®无菌过滤袋。

生产认证:



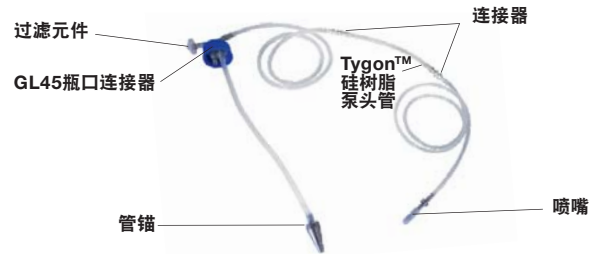
管套及管子参数

FlexiPump®

分装管全套

销售单位

货号: 561 101	管套内径1.6 mm.....	1个
货号: 561 102	管套内径3.2 mm.....	1个
货号: 561 103	管套内径4.8 mm.....	1个
货号: 561 104	管套内径6.4 mm.....	1个
货号: 561 105	管套内径8 mm.....	1个



Versilic™硅树脂管子 + 连接器 + Tygon™硅树脂泵头管

销售单位

货号: 561 201	管子内径1.6 mm.....	5个
货号: 561 202	管子内径3.2 mm.....	5个
货号: 561 203	管子内径4.8 mm.....	5个
货号: 561 204	管子内径6.4 mm.....	5个
货号: 561 205	管子内径8 mm.....	5个



Tygon™硅树脂泵头管

销售单位

货号: 561 301	管子内径1.6 mm.....	6个
货号: 561 302	管子内径3.2 mm.....	6个
货号: 513 011	管子内径4.8 mm.....	6个
货号: 561 304	管子内径6.4 mm.....	6个
货号: 561 305	管子内径8 mm.....	6个

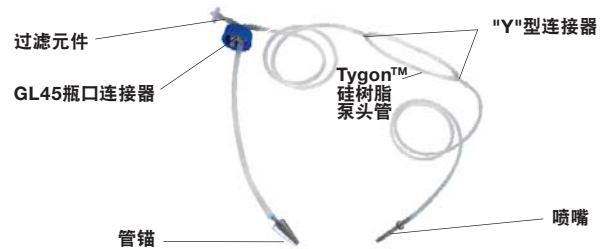


FlexiPump® Pro

分装管全套

销售单位

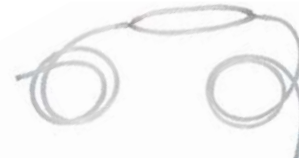
货号: 562 101	管套内径1.6 mm + "Y"型连接器.....	1个
货号: 562 102	管套内径3.2 mm + "Y"型连接器.....	1个
货号: 562 103	管套内径4.8 mm + "Y"型连接器.....	1个
货号: 562 104	管套内径6.4 mm + "Y"型连接器.....	1个
货号: 562 105	管套内径8 mm + "Y"型连接器.....	1个



Versilic™硅树脂管子 + 连接器 + Tygon™硅树脂泵头管 + "Y"型连接器

销售单位

货号: 562 201	管子内径1.6 mm + "Y"型连接器.....	5个
货号: 562 202	管子内径3.2 mm + "Y"型连接器.....	5个
货号: 562 203	管子内径4.8 mm + "Y"型连接器.....	5个
货号: 562 204	管子内径6.4 mm + "Y"型连接器.....	5个
货号: 562 205	管子内径8 mm + "Y"型连接器.....	5个



Tygon™硅树脂泵头管

销售单位

货号: 561 301	管子内径1.6 mm.....	6个
货号: 561 302	管子内径3.2 mm.....	6个
货号: 513 011	管子内径4.8 mm.....	6个
货号: 561 304	管子内径6.4 mm.....	6个
货号: 561 305	管子内径8 mm.....	6个



为了灭菌管子: 无需要打开盖子, 直接可将管和瓶子放入高温高压灭菌锅。

代理商

interscience INTERNATIONAL

30, chemin du Bois des Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03 - Email: info@interscience.com

interscience USA & CANADA

32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA
T: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017 - Email: sales.usa@interscience.com

interscience CHINA

上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦588室 - 200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733 - 邮址: sales.china@interscience.com

interscience SOUTH-EAST ASIA

541 Orchard road - 09-01 Liat Towers - SINGAPORE 238881
T: +65 6933 1389 - +65 8549 1217 - Email: sales.asia@interscience.com

www.interscience.com