

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	3.2 mm和6.4 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	-	USB, RS232接口
数据输出	-	Excel™, LIMS
转速	10~550 rpm	
可选管子内径	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:

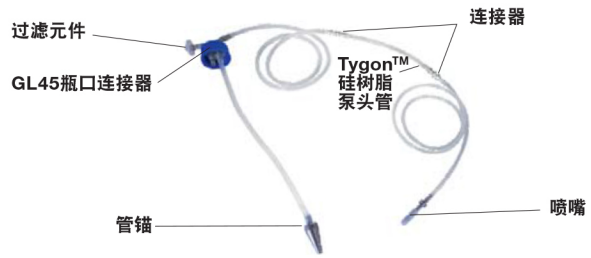


管套及管子参数

FlexiPump®

分装管全套

货号	管套内径	销售单位
561 101	1.6 mm	1个
561 102	3.2 mm	1个
561 103	4.8 mm	1个
561 104	6.4 mm	1个
561 105	8 mm	1个



Versilic™ 硅树脂管子 + 连接器 + Tygon™ 硅树脂泵头管

货号	管子内径	销售单位
561 201	1.6 mm	5个
561 202	3.2 mm	5个
561 203	4.8 mm	5个
561 204	6.4 mm	5个
561 205	8 mm	5个



Tygon™ 硅树脂泵头管

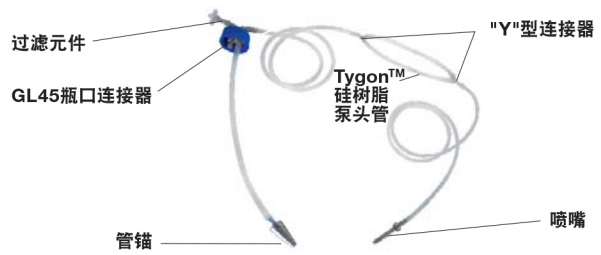
货号	管子内径	销售单位
561 301	1.6 mm	6个
561 302	3.2 mm	6个
513 011	4.8 mm	6个
561 304	6.4 mm	6个
561 305	8 mm	6个



FlexiPump® Pro

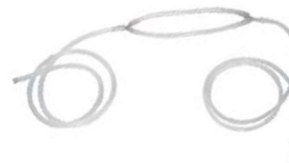
分装管全套

货号	管套内径	销售单位
562 101	1.6 mm + "Y"型连接器	1个
562 102	3.2 mm + "Y"型连接器	1个
562 103	4.8 mm + "Y"型连接器	1个
562 104	6.4 mm + "Y"型连接器	1个
562 105	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

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



Tygon™ 硅树脂泵头管

货号	管子内径	销售单位
561 301	1.6 mm	6个
561 302	3.2 mm	6个
513 011	4.8 mm	6个
561 304	6.4 mm	6个
561 305	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。

上海姝怡进出口有限公司 (interscience 物流)

地址：上海市徐汇区肇嘉浜路798号坤阳大厦1207

电话：021-34615127；13341605832，

邮箱：sales.china@shanghaishuyi.cn