

# FlexiPump<sup>®</sup>

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  $\mu$ L至99 L
- 无菌控制：管子可高温高压灭菌
- 严格按照ISO 6887-1和ISO 7218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：

## 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



**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



# 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



**Petriplate® 90 培养皿存放架**  
可同时存放36个90毫米培养皿器具, 也可提供用于55毫米、65毫米和150毫米培养皿尺寸。

货号: 241 090



**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: 521 000



**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

\* 只能与FlexiPump®Pro连用

**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®)管子的(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®)管子的(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。

	 <b>FlexiPump®</b>	 <b>FlexiPump® Pro</b>
货号	561 000	562 000
分装体积	50 µL至99 L	
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
转速	10~550 rpm	
管导内径	仅1至8mm	
管壁厚度	仅1.6mm	
管道材质	Tygon™和Versilic™硅树脂	
规格(长X宽X高)	21 x 16 x 27 cm	21 x 16 x 33 cm
重量	5.5 kg	5.8 kg
输入电压	100-240 V~ 50-60 Hz	
适用试管内径	1.6 mm, 3.2 mm, 4.8 mm, 6.4 mm, 8 mm	
全不锈钢材质	是	
产地	法国	
质保期	一年	



# 管套及管子参数

## FlexiPump®

### 分装管全套

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

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

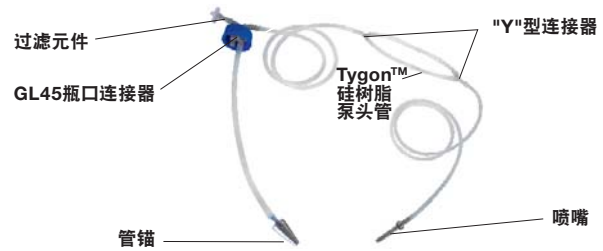
货号: 561 301	管子内径1.6 mm.....	5个
货号: 561 302	管子内径3.2 mm.....	5个
货号: 513 011	管子内径4.8 mm.....	5个
货号: 561 304	管子内径6.4 mm.....	5个
货号: 561 305	管子内径8 mm.....	5个



## FlexiPump® Pro

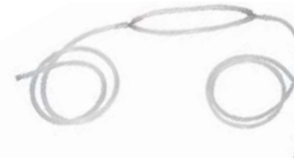
### 分装管全套

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

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

货号: 561 301	管子内径1.6 mm.....	5个
货号: 561 302	管子内径3.2 mm.....	5个
货号: 513 011	管子内径4.8 mm.....	5个
货号: 561 304	管子内径6.4 mm.....	5个
货号: 561 305	管子内径8 mm.....	5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, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE  
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03  
info@interscience.fr - www.interscience.fr

## interscience USA & CANADA

199 Weymouth ST. - ROCKLAND - MA 02370 - USA  
T: +1 781 792 2133 - F: +1 781 792 2134  
info@intersciencelab.com - www.intersciencelab.com

## interscience CHINA

上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦718室-200030  
电话: +86 (0)21-64739390 - 手机: +86 13040616422  
sales.china@interscience.fr - www.interscience.fr/china

www.interscience.fr