FlexiPump®

液体分装泵

快速轻松分装

法国 interscience

快速分装液体

Flexi*Pump*® 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——**Flexi*Pump*®**
- 高端型——**Flexi*Pump*® 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 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
- 实验室任何人均可完成校准操作

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

ISO 7218

FDA BAM Bacteriological Analytical Manual

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**Flexi*Pump*®Pro**连用

	Flexi*Pump*®	**Flexi*Pump*® 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X宽X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	

Flexi*Pump*® 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。

Flexi*Pump*® 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： WEEE 2002/96/EC RoHS 2002/95/EC 法国设计 法国制造 CE

INTERSCIENCE产品由interlab公司制造，并通过ISO9001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

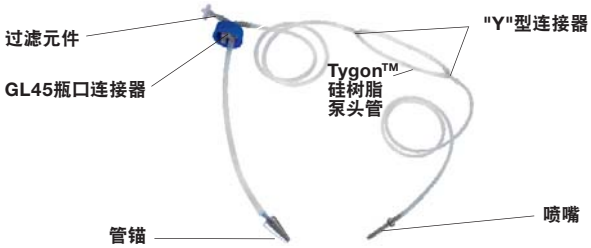
Tygon™硅树脂泵头管 **销售单位**

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

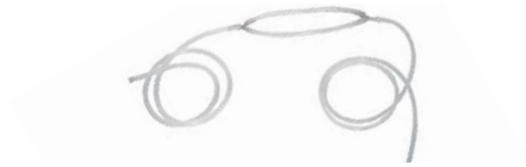
分装管全套 **销售单位**

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，直接可将管子和瓶子放入高温高压灭菌锅。

代理商

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

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

interscience CHINA
上海市徐汇区肇嘉浜路798号坤阳大厦1903室- 200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733 - 邮址: sales.china@interscience.com

interscience SOUTH-EAST ASIA
The Centropod, 80 Changi Rd - 05-07 Singapore 419715
T: +65 6909 0825 - M: +65 8118 5178 - E-mail: sales.asia@interscience.com

www.interscience.com

FlexiPump®_B_0318. 照片及计数参数可以不经通知被改变。FlexiPump®, PetriPlie®是注册商标。INTERSCIENCE有权更换或者改进其产品参数。信息如有改动恕不另行通知。请访问INTERSCIENCE官方网站（www.interscience.com）获得产品信息。

ZH