



# pipetman®

感受无与伦比的舒适度及安全性!

手动移液器



轻盈及舒适的手柄设计

极轻的操作力

量程可锁定

二维码可追溯

轻盈及舒适的手柄设计

极轻的操作力

量程可锁定

二维码可追溯



pipetman® 

感受无与伦比的舒适度及安全性！

提高舒适度的同时提高工作效率！基于人体工程学，舒适度及可追溯性，

Gilson创新推出

PIPETMAN L

- 单道移液器，8种型号可选，量程范围从0.2  $\mu$ l到10ml
- 多道移液器，8种型号可选，量程范围从0.5  $\mu$ l到300  $\mu$ l
- 固定量程移液器，15种型号可选，量程范围从1  $\mu$ l到5000  $\mu$ l

### PIPETMAN L 提高日常使用的舒适度

- 人体工程学设计手柄，无论大小手都可舒适握持
- 极轻材质设计，与各种手型相匹配
- 加长及曲线设计的指钩，减轻握持用力
- 可调节退吸头按钮，左右手均可操作
- 独特的活塞系统，大大降低吸排液用力



## 您所需要的所有特点

良好实验室操作可保证高质量可靠结果

- 1 人体工程学设计指钩
- 2 颜色标记的吸排液按钮
- 3 量程可锁定
- 4 分度盘
- 5 产品信息标签
- 6 二维码  
包含生产日期，序列号，量程等信息
- 7 可调式弹射器按钮  
左右手均可操作



## 对您的实验结果充分自信

### 专利量程锁系统保障移液安全性

量程锁设计保证量程的准确度，符合GLP 设计的拇指旋轮确保量程调节舒适可靠



向上轻推拇指旋轮



旋转调节量程



向下按拇指旋轮锁定



选择可调式弹射器按钮的位置  
然后开始移液

### 选择外观

#### 经典金属或者塑料弹射器

- 与移液器外壳完美匹配
- 长时间使用不会脱落
- 塑料弹射器防止腐蚀问题出现

### 弹射器

塑料/不锈钢



### 完美搭配

配件	订货号
TRIO, 可挂3支	F161405
CARROUSEL, 可挂7支	F161401
名称标签 (x6)	FA07082





感受无与伦比的舒适度及安全性!

享受PIPETMAN L 多道移液器的舒适性

## 1 专利的活塞驱动设计

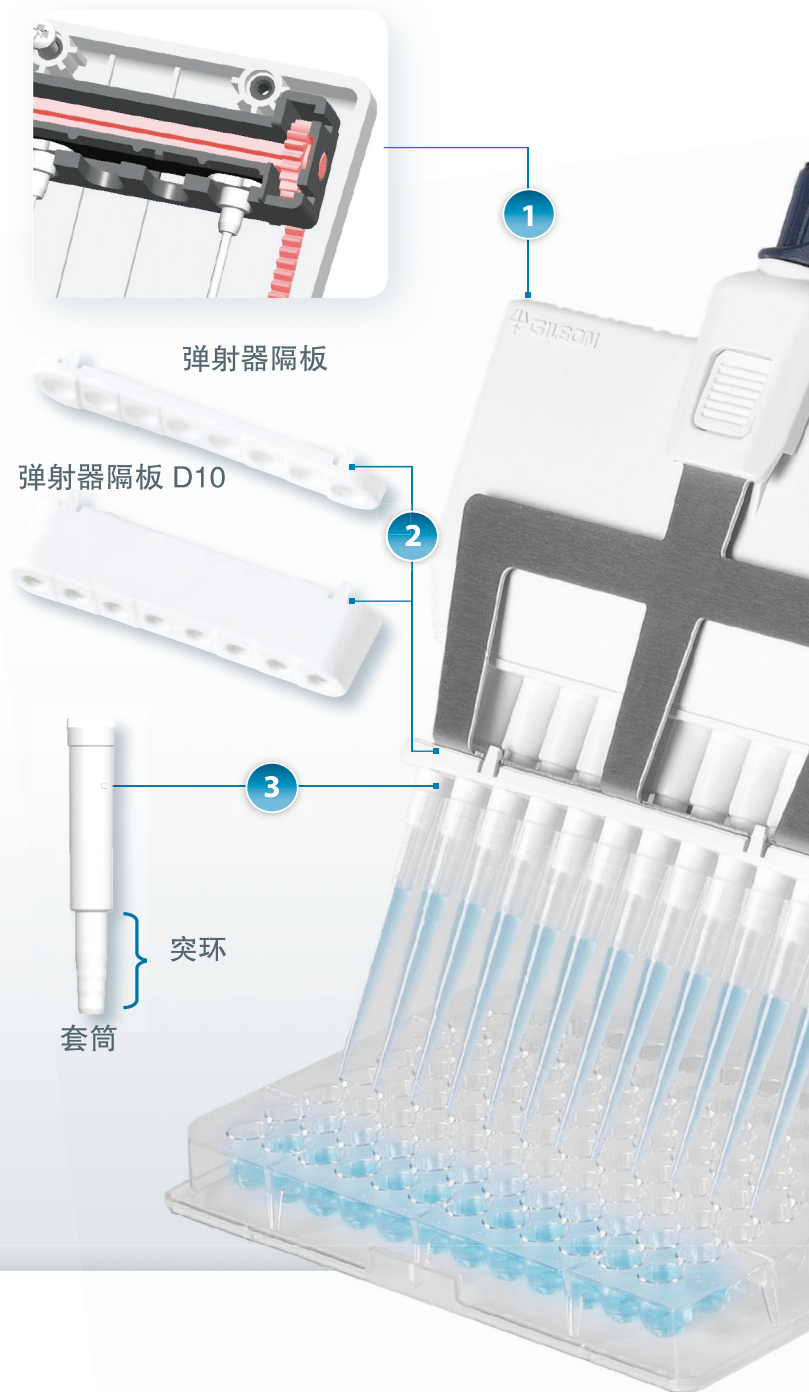
保证通道间的一致性

## 2 依次退吸头设计，大大降低退吸头用力，从而减少RSI风险

对于多道PIPETMAN L 10UL，大弹射器隔板适合D10，小弹射器隔板适合DL10

## 3 独特的套筒设计

连续的环形突起设计可以确保嘴头紧密安装



## 完美搭配

配件  
通用多道支架

订货号  
F161417

简单操作、结果可靠!

享受PIPETMAN L 的轻便与舒适的同时，用最简单便捷的方式获得高质量的结果

## 选择PIPETMAN L 固定量程移液器的4个理由

- 1 高度精准性
- 2 安全性：容量设定精准，不会变化
- 3 前所未有的舒适性
- 4 简单易用

### 活塞按钮

下半部分设计为蓝色是固定量程系列

### 分度盘

对于不同密度和粘度的液体，实验室操作人员可以进行微调



### 塑料弹射器

仅提供塑料弹射器  
新型环式弹射器，令日常操作更方便、更耐用

## 可信的结果

比 ISO 要求更严格，保证更佳的实验结果

移液器型号	测试体积	最大容许误差			
		Gilson		ISO 8655	
		系统误差 (μL)	随机误差 (μL)	系统误差 (μL)	随机误差 (μL)
P2L	Min. 0.2	± 0.024	≤ 0.012	± 0.08	≤ 0.04
	0.5	± 0.025	≤ 0.012	± 0.08	≤ 0.04
	1	± 0.027	≤ 0.013	± 0.08	≤ 0.04
	Max. 2	± 0.030	≤ 0.014	± 0.08	≤ 0.04
P10L	Min. 1	± 0.025	≤ 0.012	± 0.12	≤ 0.08
	5	± 0.075	≤ 0.030	± 0.12	≤ 0.08
	Max. 10	± 0.100	≤ 0.040	± 0.12	≤ 0.08
P20L	Min. 2	± 0.10	≤ 0.030	± 0.2	≤ 0.1
	10	± 0.10	≤ 0.050	± 0.2	≤ 0.1
	Max. 20	± 0.20	≤ 0.060	± 0.2	≤ 0.1
P100L	Min. 10	± 0.35	≤ 0.10	± 0.8	≤ 0.3
	50	± 0.40	≤ 0.12	± 0.8	≤ 0.3
	Max. 100	± 0.80	≤ 0.15	± 0.8	≤ 0.3
P200L	Min. 20	± 0.50	≤ 0.20	± 1.6	≤ 0.6
	100	± 0.80	≤ 0.25	± 1.6	≤ 0.6
	Max. 200	± 1.60	≤ 0.30	± 1.6	≤ 0.6
P1000L	Min. 100	± 3.0	≤ 0.6	± 8.0	≤ 3.0
	500	± 4.0	≤ 1.0	± 8.0	≤ 3.0
	Max. 1000	± 8.0	≤ 1.5	± 8.0	≤ 3.0
P5000L	Min. 500	± 12	≤ 3	± 40	≤ 15
	2500	± 15	≤ 5	± 40	≤ 15
	Max. 5000	± 30	≤ 8	± 40	≤ 15
P10mL L	Min. 1000	± 30	≤ 6	± 60	≤ 30
	5000	± 40	≤ 10	± 60	≤ 30
	Max. 10000	± 60	≤ 16	± 60	≤ 30
L8x10 L12x10	Min. 0.5	± 0.08	≤ 0.04	± 0.24	≤ 0.16
	1	± 0.08	≤ 0.05	± 0.24	≤ 0.16
	5	± 0.2	≤ 0.1	± 0.24	≤ 0.16
	Max. 10	± 0.2	≤ 0.1	± 0.24	≤ 0.16
L8x20 L12x20	Min. 2	± 0.10	≤ 0.08	± 0.40	≤ 0.20
	10	± 0.2	≤ 0.10	± 0.40	≤ 0.20
	Max. 20	± 0.4	≤ 0.15	± 0.40	≤ 0.20
L8x200 L12x200	Min. 20	± 0.50	≤ 0.25	± 3.2	≤ 1.2
	100	± 1.0	≤ 0.40	± 3.2	≤ 1.2
	Max. 200	± 2.0	≤ 0.5	± 3.2	≤ 1.2
L8x300 L12x300	Min. 20	± 1	≤ 0.35	± 8	≤ 3
	30	± 1	≤ 0.35	± 8	≤ 3
	150	± 1.5	≤ 0.6	± 8	≤ 3
	Max. 300	± 3	≤ 1	± 8	≤ 3
F1L	1	± 0.020	≤ 0.015	± 0.05	≤ 0.05
F2L	2	± 0.050	≤ 0.020	± 0.08	≤ 0.04
F5L	5	± 0.05	≤ 0.025	± 0.125	≤ 0.075
F10L	10	± 0.060	≤ 0.030	± 0.12	≤ 0.08
F20L	20	± 0.100	≤ 0.050	± 0.2	≤ 0.1
F25L	25	± 0.200	≤ 0.070	± 0.5	≤ 0.2
F50L	50	± 0.35	≤ 0.12	± 0.5	≤ 0.2
F100L	100	± 0.55	≤ 0.15	± 0.8	≤ 0.3
F200L	200	± 1.20	≤ 0.30	± 1.6	≤ 0.6
F250L	250	± 1.50	≤ 0.75	± 4	≤ 1.5
F300L	300	± 2.4	≤ 0.5	± 4	≤ 1.5
F400L	400	± 2.4	≤ 0.8	± 4	≤ 1.5
F500L	500	± 3.0	≤ 0.8	± 4	≤ 1.5
F1000L	100	± 5.0	≤ 1.3	± 8	≤ 3
F5000L	5000	± 20.0	≤ 7.0	± 40	≤ 15

## 完整的量程范围

L 单道	量程范围 (μL)	颜色标签	订货号	
			带不锈钢弹射器	带塑料弹射器
P2L	0.2-2		FA10001M	FA10001P
P10L*	1-10		FA10002M	FA10002P
P20L	2-20		FA10003M	FA10003P
P100L	10-100		FA10004M	FA10004P
P200L	20-200		FA10005M	FA10005P
P1000L	100-1000		FA10006M	FA10006P
P5000L	500-5000		** FA10007	
P10mL L	1-10 mL		** FA10008	

L 多道	量程范围 (μL)	颜色标签	订货号	
			8x	12x
L x10	0.5-10		FA10013	FA10014
L x20	2-20		FA10009	FA10010
L x200	20-200		FA10011	FA10012
L x300	20-300		FA10015	FA10016

L 固定	量程范围 (μL)	颜色标签	订货号
			仅塑料弹射器
F1L	1		FA10017
F2L	2		FA10018
F5L	5		FA10019
F10L	10		FA10020
F20L	20		FA10021
F25L	25		FA10022
F50L	50		FA10023
F100L	100		FA10024
F200L	200		FA10025
F250L	250		FA10026
F300L	300		FA10027
F400L	400		FA10028
F500L	500		FA10029
F1000L	1000		FA10030
F5000L	5000		FA10031

\*P10L 型号可以从0.5ul开始使用

\*\* 无需弹射器

# GILSON 移液系统

根据 ISO 8655-2\*, 选择高质量的吸嘴是确保实验准确性的最佳选择

“最大容许误差通常是与整个移液系统相关, 包括移液器和吸嘴”。当使用的吸嘴非由同一家移液器生产商提供, 供应商提供的技术指标便无法保障。

ISO 8655 是“活塞式移液器”的国际标准



L 多道	推荐的PIPETMAN 钻石吸嘴	
	型号	容量范围 (μL)
L8x10 L12x10	D10	0.1 - 10 μL
	DL10	0.1 - 20 μL
	DF10	0.1 - 10 μL
	DFL10	0.1 - 10 μL
L8x20 L12x20	DL10	0.1 - 20 μL
	DFL10	0.1 - 10 μL
	DF30	2 - 30 μL
	D200	2 - 200 μL
L8x200 L12x200 L8x300 L12x300	D200	2 - 200 μL
	D300	20 - 300 μL
	DF200	20 - 200 μL
	DF300	20 - 300 μL

L 单道	推荐的PIPETMAN 钻石吸嘴	
	型号	容量范围 (μL)
P2L P10L	D10	0.1 - 10 μL
	DL10	0.1 - 20 μL
	DF10	0.1 - 10 μL
	DFL10	0.1 - 10 μL
P20L	D200	2 - 200 μL
	DF30	2 - 30 μL
P100L	D200	2 - 200 μL
	DF100	20 - 100 μL
P200L	D200	2 - 200 μL
	D300	20 - 300 μL
	DF200	20 - 200 μL
	DF300	20 - 300 μL
P1000L	D1000	100-1000μL
	D1200	100-1200μL
	DF1000	100-1000μL
	DF1200	100-1200μL
P5000L	D5000	0.5 - 5 mL
P10mL L	D10mL	1 - 10 mL

L 固定	推荐的PIPETMAN 钻石吸嘴		
	型号	容量范围 (μL)	
F1L F2L F5L F10L	D10	1 μL 2 μL 5 μL 10 μL	
	DL10		
	DF10		
	DFL10		
F20L F25L	D200	20 μL	
	DF30	25 μL	
F50L F100L	D200	50 μL	
	DF100	100 μL	
F200L	D200	200 μL	
	DF200	200 μL	
F250L	D300	250 μL	
	DF300	250 μL	
F300L F400L F500L F1000L	D1000	300 μL 400 μL 500 μL 1000 μL	
	DF1000		
	F5000L	D5000	5 mL



Gilson上海 | 上海浦东大道720号国际航运金融大厦18层A座 | Tel: 021-50366036 | Fax: 021-58598869

Gilson S.A.S. | 19, avenue des Entrepreneurs BP 145, F-95400 Villiers-le-Bel, FRANCE  
Tel: +33(0)13429 000 | Fax: +33 (0)134295020



网站



微信

