



2018 产品手册

液体处理 • 提取 • 纯化 • 自动化解决方案 • 技术服务



新款 pipetman®



2018 全年优惠活动
购买三支及以上
送斜面支架

 GILSON®



移液器使用指南

该指南有助于您选择合适的移液器。无论您优先考虑的是舒适度、工作量还是价格，Gilson完善的产品系列都可满足您的需求，并确保您实验的高效性和实验结果的可靠性。

移液器选择指南				
	类型	工作量	舒适度	产品特点
单通道空气排代式移液器	PIPETMAN M 	中高	✓✓✓✓✓	电动移液器，性能有保障 提高标准移液和分液的效率和舒适度，性能优异。
	PIPETMAN L 	中低	✓✓✓✓✓	按压力低，重量轻，量程可锁定 舒适度高，量程锁定系统可确保安全移液， Gilson同时提供PL型固定量程移液器。
	PIPETMAN NEO 	低	✓✓✓	经典款移液器的传承 更低的移液按压力，更低的弹射力。
多通道移液器	PIPETMAN M MULTI 	中高	✓✓✓✓✓	电动多通道，最佳一致性 灵活高效，操作简便，性能有保障。
	PIPETMAN L MULTI 	中高	✓✓✓✓✓	符合人体工程力学，轻巧的多道移液器 具有锁定功能，适用于要求较高的移液流程。
	PIPETMAN NEO MULTI 	中高	✓✓✓	坚固的多道移液器 舒适，可靠，性价比高。
专用移液器	MICROMAN E 	低	✓✓✓✓	符合人体工程力学，处理麻烦液体标杆 独特机身和构造，为粘性、挥发性液体提供最高的精 确度和舒适性。
超高工作量	PLATEMASTER 	高	✓✓✓✓✓	手动96道移液平台 操作简单，精度高， 用于96孔板和384孔板高通量移液。
	PIPETMAX 	高	✓✓✓✓✓	性价比极高的自动化仪器 易于操作，可靠的全自动样品操作平台。

欢迎您选择GILSON

电动移液器

PIPETMAN®M单道移液器 4, 5

PIPETMAN®M多道移液器 6, 7

手动移液器

PIPETMAN®L单道移液器 8, 9

PIPETMAN®L多道移液器 10, 11

PIPETMAN Neo®单道&多道移液器 12, 13

高通量移液

PIPETMAX全自动液样平台 14, 15

PLATEMASTER手动移液工作站 16

移液配件

常用移液器配件 17

移液器吸嘴

钻石吸嘴介绍 18, 19

钻石吸嘴选用指南 20, 21

特殊移液器

MICROMAN®E外置活塞移液器&CP吸嘴..... 22, 23

REPETMAN®电动分液器&REPET-TIPS吸嘴 24

DISTRIMAN®手动分液器&DISTRITIPS®吸嘴 25

台式小仪器

MACROMAN电动助吸器 26

SAFE ASPIRATION安全吸液工作站 27

DISPENSAMAN™瓶口分液器..... 28

TRACKMAN™加样导板..... 29

EXTRACTMAN磁珠提取平台 30

MINIPULS®蠕动泵&可选管路 31, 32

Gilson移液器服务

Gilson移液器服务 33



pipetman[®]

M

精准度极高

轻松操作, 舒适度更高

使用简单, 马达驱动, 仅需两个按钮即可完成操作。移液器质量轻, 操作用力几乎为零, 即使连续操作几小时, 不会感觉疲劳。

一致性极佳

重复性是研究的关键。使用PM型移液器可以最大限度的减少不同操作者之间的差异造成的误差。

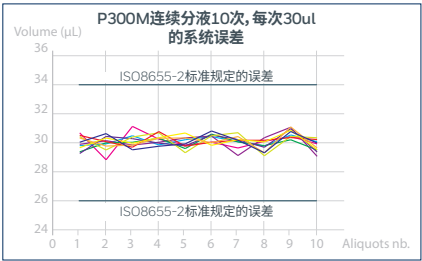
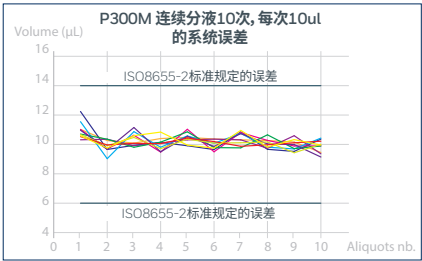
结果可控

简化的用户界面, 自带5种移液模式 (包含自定义模式), 样品的制备过程由您控制。

PIPETMAN M移液器既具有手动移液器操作的简便性, 又有电动液体处理设备的重复性佳的优点, 性能优异。PIPETMAN M移液器容量范围的设计旨在提高移液模式和分液模式制备样品时的准确度和精确度。

分液结果可靠

PIPETMAN M具有优异精准度的同时, 能保障移液的重复性。



在分液模式下, 使用PIPETMAN M300μL 移液器和Gilson钻石吸嘴D300, 测得的移液器系统误差。

PIPETMAN M 电动单道移液器

型号	钻石吸嘴		货号	Gilson规格参数				
				标准移液模式				分液模式容量 范围
				容量范围	容量 (μL)	系统误差 (μL)	随机误差 (μL)	
P10M	D10 DL10	DF10 DFL10	F81022	0.5-10 μL	0.5 1 5 10	± 0.040 ± 0.025 ± 0.060 ± 0.080	≤ 0.013 ≤ 0.012 ≤ 0.020 ≤ 0.025	0.5-10 μL
P20M	D200 DF30		F81023	2-20 μL	2 10 20	± 0.075 ± 0.100 ± 0.150	≤ 0.025 ≤ 0.035 ≤ 0.050	2-20 μL
P100M	D200 DF100		F81013	5-100 μL	5 10 50 100	± 0.35 ± 0.30 ± 0.38 ± 0.40	≤ 0.10 ≤ 0.10 ≤ 0.12 ≤ 0.15	5-100 μL
P200M	D200 D300	DF200 DF300	F81024	20-200 μL	20 100 200	± 0.40 ± 0.80 ± 1.00	≤ 0.15 ≤ 0.22 ≤ 0.26	5-200 μL
P300M	D200 D300	DF200 DF300	F81014	20-300 μL	20 30 150 300	± 0.80 ± 0.70 ± 0.90 ± 1.05	≤ 0.16 ≤ 0.20 ≤ 0.23 ≤ 0.30	10-300 μL
P1200M	D1000 DF1000 D1200 DF1200		F81015	100-1200 μL	100 120 600 1200	± 2.5 ± 2.4 ± 3.6 ± 6.0	≤ 0.4 ≤ 0.4 ≤ 0.8 ≤ 1.2	20-1200 μL
P5000M	D5000		F81016	500-5000 μL	500 2500 5000	± 10 ± 15 ± 25	≤ 2 ≤ 4 ≤ 7	100-5000 μL
P10mLM	D10mL		F81017	1-10 mL	1 mL 5 mL 10 mL	± 25 ± 30 ± 50	≤ 4 ≤ 8 ≤ 12	200 μL-10 mL

Gilson移液器的最大允许误差只有在在使用推荐的钻石吸嘴时才能得到保证。

上述条件下, 才能保证Gilson移液器标准移液模式的规格参数优于ISO 8655-2标准。由于ISO标准中并没有对空气排代式移液器的分液模式做出规定, Gilson采用ISO 8655-2中对标准移液模式的规定作为分液模式的标准 (参见ISO 8655-2, table 1)。



pipetman®

M 多道



值得信赖的
移液和分液结果

舒适

轻巧和舒适的完美平衡。
操作简单。

高效

同样的工作时间,由于配备了更贴合实验流程的移液器,减少了重复的移液步骤,节约大量时间。

优越性能

电动移液器具有优异的性能。基于Gilson精准度的保证,您可以始终充分相信您的实验结果。

PIPETMAN M多通道移液器性能优异,通道间一致性高。PIPETMAN M型电动仪器使得重复性工作大大减少,缓解了高通量移液工作的压力,电动移液的一致性确保了移液的高精度。



PIPETMAN M 电动多道移液器								
型号	钻石吸嘴		货号	Gilson规格参数				
				标准移液模式				分液模式
				容量范围	容量 (μL)	系统误差 (μL)	随机误差 (μL)	
P8x10M	D10 DL10	DF10 DFL10	F81025	0.5-10 μL	0.5 1 5 10	± 0.05 ± 0.04 ± 0.08 ± 0.10	≤ 0.02 ≤ 0.02 ≤ 0.04 ≤ 0.06	0.5-10 μL
P12x10M			F81026					
P8x20M	DL10 D200	DFL10 DF30	F81027	1-20 μL	1 10 20	± 0.08 ± 0.15 ± 0.25	≤ 0.05 ≤ 0.10 ≤ 0.12	1-20 μL
P12x20M			F81028					
P8x100M	D200 DF100		F81018	10-100 μL	10 50 100	± 0.25 ± 0.50 ± 0.80	≤ 0.14 ≤ 0.20 ≤ 0.25	5-100 μL
P12x100M			F81019					
P8x200M	D200 D300	DF100 DF200 DF300	F81029	20-200 μL	20 100 200	± 0.50 ± 1.00 ± 2.00	≤ 0.16 ≤ 0.30 ≤ 0.50	5-200 μL
P12x200M			F81030					
P8x300M	D200 D300	DF200 DF300	F81031	10-300 μL	10 30 150 300	± 1.00 ± 1.00 ± 1.50 ± 2.40	≤ 0.18 ≤ 0.18 ≤ 0.375 ≤ 0.45	10-300 μL
P12x300M			F81032					
P8x1200M	D1200	DF1200	F81020	50-1200 μL	50 120 600 1200	± 4.0 ± 4.0 ± 6.0 ± 9.6	≤ 0.7 ≤ 0.7 ≤ 1.5 ≤ 1.8	50-1200 μL
P12x1200M			F81021					

Gilson移液器的最大允许误差只有在使用推荐的钻石吸嘴时才能得到保证。

上述条件下,才能保证Gilson移液器标准移液模式的规格参数优于ISO8655-2标准。由于ISO标准中并没有对空气排代式移液器的分液模式做出规定,Gilson采用ISO8655-2中对标准移液模式的规定作为分液模式的标准(参见ISO8655-2,表1)。

PM型电动移液器充电配件

配件	货号
PIPETMAN M 充电旋转支架	FB1001
PIPETMAN M 支架适配器	F807023

所有移液器配件见17页。





pipetman®

L

新款!

保证舒适度的同时提高工作效率!

移液舒适度高

移液器舒适度的关键在于平衡,PL型移液器重量适中,手柄形状易于握持,弹射器按钮可调,将舒适度最大化。

量程锁定

PIPETMAN L移液器的量程锁定系统保证在移液过程容量不会发生意外改变,确保移液的精准度。

整支灭菌

无需拆卸即可进行整支灭菌,为实验人员提供便利的同时减少样品交叉污染的风险。

PIPETMAN L移液器是Gilson的最新创造,结合了人体工程学、舒适度和可追溯性研究。PIPETMAN L移液器保留了经典版移液器坚固耐用的特点,重新设计机身,更具审美艺术。

PIPETMAN L的每一处设计都用以实现用户的期望,提高日常工作效率,减轻手指疲劳。

PIPETMAN L系列提供固定量程移液器。



PIPETMAN L型单道移液器									
型号	钻石吸嘴		货号		容量 (μL)	最大允许误差			
						Gilson		ISO 8655	
			标配不锈钢 弹射器	标配塑料弹 射器		系统误差 (μL)	随机误差 (μL)	系统误差 (μL)	随机误差 (μL)
P2L	D10 DL10	DF10 DFL10	FA10001M	FA10001P	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
					2	±0.030	≤ 0.014	± 0.08	≤ 0.04
P10L	D10 DL10	DF10 DFL10	FA10002M	FA10002P	1	±0.025	≤ 0.012	± 0.12	≤ 0.08
					5	±0.075	≤ 0.030	± 0.12	≤ 0.08
					10	± 0.100	≤ 0.040	± 0.12	≤ 0.08
P20L	D200	DF30	FA10003M	FA10003P	2	± 0.10	≤ 0.030	± 0.2	≤ 0.1
					10	± 0.10	≤ 0.050	± 0.2	≤ 0.1
					20	± 0.20	≤ 0.060	± 0.2	≤ 0.1
P100L	D200	DF100	FA10004M	FA10004P	10	± 0.35	≤ 0.10	± 0.8	≤ 0.3
					50	± 0.40	≤ 0.12	± 0.8	≤ 0.3
					100	± 0.80	≤ 0.15	± 0.8	≤ 0.3
P200L	D200 D300	DF200 DF300	FA10005M	FA10005P	20	± 0.50	≤ 0.20	± 1.6	≤ 0.6
					100	± 0.80	≤ 0.25	± 1.6	≤ 0.6
					200	± 1.60	≤ 0.30	± 1.6	≤ 0.6
P1000L	D1000 D1200	DF1000 DF1200	FA10006M	FA10006P	100	± 3.0	≤ 0.6	± 8.0	≤ 3.0
					500	± 4.0	≤ 1.0	± 8.0	≤ 3.0
					1000	± 8.0	≤ 1.5	± 8.0	≤ 3.0
P5000L	D5000		FA10007**		500	± 12	≤ 3	± 40	≤ 15.0
					2500	± 15	≤ 5	± 40	≤ 15.0
					5000	± 30	≤ 8	± 40	≤ 15.0
P10mL L	D10mL		FA10008**		1000	± 30	≤ 6	± 60	≤ 30.0
					5000	± 40	≤ 10	± 60	≤ 30.0
					10000	± 60	≤ 16	± 60	≤ 30.0

Gilson移液器的最大允许误差只有在在使用Gilson推荐的钻石吸嘴时才能得到保证

*型号P10L最小量程可达0.5μL。

**P5000L和P10mLL没有弹射器。

PIPETMAN L型移液器套装

PIPETMAN L移液器套装包括3支移液器、Tipack盒装钻石吸嘴和其他相关配件

PIPETMAN L 套装				
型号	货号	型号	钻石吸嘴	配件
PL基本套装	F167350	P20L P200L P1000L	D200 D1000	3个单道移液器支架 3个塑料弹射器 1份Gilson移液器操作指南 1份Gilson移液器2分钟自检指南
PL微量套装	F167550	P2L P10L P100L	DL10 D200	

套装内同时提供不锈钢弹射器和塑料弹射器。



pipetman[®]

新款!

L 多道

实验再繁重, 移液都轻松!

安全性

量程锁定系统保证在移液过程真正安全, 容量不会被意外更改。

最佳舒适度

带挂钩的手柄设计减少紧张感和疲劳感。
轻巧的多通道和极低的按压力, 特别适合繁重的移液工作。

通道间一致性佳

所有通道性能一致, 分配的样品均匀。

整支灭菌

无需拆卸即可进行整支灭菌, 为实验人员提供便利的同时减少样品交叉污染的风险。

PIPETMAN L多道移液器与单道移液器一样轻便, 自然贴合手掌。PIPETMAN L多道移液器内部驱动系统可确保所有通道容量一致, 使您可以从容的吸取、分配样品。



PIPETMAN L手动多道移液器							
型号	钻石吸嘴	货号	容量(μL)	最大允许误差			
				Gilson		ISO 8655	
				系统误差(μL)	随机误差(μL)	系统误差(μL)	随机误差(μL)
P8x10L	D10 DL10 DF10 DFL10	FA10013	0.5	± 0.08	≤ 0.04	± 0.24	≤ 0.16
P12x10L		FA10014	1 5 10	± 0.08 ± 0.20 ± 0.20	≤ 0.05 ± 0.10 ≤ 0.10	± 0.24 ± 0.24 ± 0.24	≤ 0.16 ≤ 0.16 ≤ 0.16
P8x20L	DL10 DFL10 DF30 D200	FA10009	2	± 0.10	≤ 0.08	± 0.4	≤ 0.20
P12x20L		FA10010	10 20	± 0.20 ± 0.40	≤ 0.10 ≤ 0.15	± 0.4 ± 0.4	≤ 0.20 ≤ 0.20
P8x200L	D200 D300 DF200 DF300	FA10011	20	± 0.50	≤ 0.25	± 3.2	≤ 1.2
P12x200L		FA10012	100 200	± 1.00 ± 2.00	≤ 0.40 ≤ 0.50	± 3.2 ± 3.2	≤ 1.2 ≤ 1.2
P8x300L	D200 D300 DF200 DF300	FA10015	20 30	± 1.00 ± 1.00	≤ 0.35 ≤ 0.35	± 8.0	≤ 3.0
P12x300L		FA10016	150 300	± 1.50 ± 3.00	≤ 0.60 ≤ 1.00	± 8.0 ± 8.0	≤ 3.0 ≤ 3.0

Gilson移液器的最大允许误差只有在使用Gilson推荐的钻石吸嘴时才能得到保证。

配件选择

配件	货号
通用多通道支架	F161417
旋转支架, 可容纳7支移液器	F161401

Gilson所有移液器配件见17页





pipetman

NEO®

兼顾舒适性和可靠性



减轻按压力

按压力比经典版移液器减少50%以上

坚固耐用

采用抗腐蚀材料, 具备极强的坚固性和耐用性, 使用寿命长

卓越性能

Gilson享誉全球的准确度和精度

多通道性能一致, 分配样品均匀。

PIPETMAN Neo移液器传承经典版Classic移液器的所有优点, 同时舒适度显著提高。

PIPETMAN Neo多道移液器具有无与伦比的性能、精度和耐用性, 提供性价比最高的舒适移液体验。

PIPETMAN Neo系列提供多道移液器可选。



	PIPETMAN Neo单道移液器								
	型号	钻石吸嘴		货号	容量 (μL)	最大允许误差			
						Gilson		ISO 8655	
						系统误差 (μL)	随机误差 (μL)	系统误差 (μL)	随机误差 (μL)
	P2N	D10 DL10	DF10 DFL10	F144561	0.2 0.5 1 2	± 0.024 ± 0.025 ± 0.025 ± 0.030	± 0.012 ± 0.012 ± 0.012 ± 0.014	± 0.08 ± 0.08 ± 0.08 ± 0.08	± 0.04 ± 0.04 ± 0.04 ± 0.04
	P10N*	D10 DL10	DF10 DFL10	F144562	1 5 10	± 0.025 ± 0.075 ± 0.100	± 0.012 ± 0.030 ± 0.040	± 0.12 ± 0.12 ± 0.12	± 0.08 ± 0.08 ± 0.08
	P20N	D200	DF30	F144563	2 10 20	± 0.10 ± 0.10 ± 0.20	± 0.030 ± 0.050 ± 0.060	± 0.2 ± 0.2 ± 0.2	± 0.1 ± 0.1 ± 0.1
	P100N	D200	DF100	F144564	10 50 100	± 0.35 ± 0.40 ± 0.80	± 0.10 ± 0.12 ± 0.15	± 0.8 ± 0.8 ± 0.8	± 0.3 ± 0.3 ± 0.3
	P200N	D200 D300	DF200 DF300	F144565	20 100 200	± 0.50 ± 0.80 ± 1.60	± 0.20 ± 0.25 ± 0.30	± 1.6 ± 1.6 ± 1.6	± 0.6 ± 0.6 ± 0.6
	P1000N	D1000 D1200	DF1000 DF1200	F144566	100 500 1000	± 3.0 ± 4.0 ± 8.0	± 0.6 ± 1.0 ± 1.5	± 8.0 ± 8.0 ± 8.0	± 3.0 ± 3.0 ± 3.0
	PIPETMAN Neo多道移液器								
	P8x20N	DL10 D200	DFL10 DF30	F14401	2 10 20	± 0.10 ± 0.20 ± 0.40	± 0.08 ± 0.10 ± 0.20	± 0.4 ± 0.4 ± 0.4	± 0.2 ± 0.2 ± 0.2
	P12x20N			F14402					
	P8x200N	D200 D300	DF100 DF200 DF300	F14403	20 100 200	± 0.50 ± 1.00 ± 2.00	± 0.25 ± 0.40 ± 0.60	± 3.2 ± 3.2 ± 3.2	± 1.2 ± 1.2 ± 1.2
	P12x200N			F14404					

Gilson移液器的最大允许误差只有在使用Gilson推荐的钻石吸嘴时才能得到保证。

*P10N最小量程可达0.5μL。

PIPETMAN Neo移液器套装				
型号	货号	型号	钻石吸嘴	配件
PIPETMAN Neo 基本套装	F167700	P20N P200N P1000N	D200 D1000	3个单道移液器支架 1份Gilson移液器操作指南 1份Gilson移液器2分钟自检指南
PIPETMAN Neo PCR套装	F167600	P10N P100N P1000N	DFL10ST DF100ST DF1000ST	



pipetmax[®]

为生物样品制备提供最大限度的重现性

全自动液样平台

操作简易、价格合理的自动化液体处理平台,可帮助实验室提高生产率,加快实验进度。



自动化操作, 移液精确可靠

避免您的重要样品受程序误差的影响,通过全自动程序与PIPETMAN移液技术最大限度提高准确度和精确度。

将您从繁琐的样品准备工作中解放出来

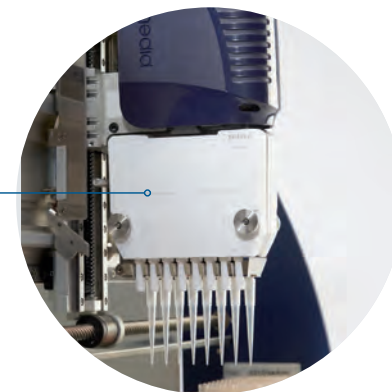
让PIPETMAX为您准备样品!为您节省大量时间,使您可以专注于后续的重要研究。

灵活开放的平台

通过调整移液程序可搭配使用任意试剂、试剂盒,满足用户特殊的研发需求。

内置PIPETMAN技术

不同微孔板、不同批次以及不同时间的移液结果是一致的,实验结果值得信赖。



可更换移液头,可移动托盘

PIPETMAX硬件可以根据您的要求定制。与Gilson移液器一样,PIPETMAX的移液头可以进行校准。

杜绝人为误差

将您从繁琐的移液工作中解放出来,并使您的实验结果杜绝人为误差。

真正的开放系统!可使用任何试剂、任何操作程序

可根据您的实验需求,设置任意试剂、任意操作程序。硬件和软件都可以根据您的要求定制。

PIPETMAX	
可选移液头	8通道1μL-20μL 8通道20μL-200μL 单通道1000μL
移液头固定架	可放置2个PIPETMAX移液面板
工作台容量	9个标准微孔板定位板
耗材兼容性	标准微孔板、深孔微孔板,微量离心管
仪器尺寸	24.8" x 21.0" x 20.7" (含保护罩), 24.8" x 20.0" x 19.0" (不含保护罩)
工作温度	4°C - 40°C

应用性能

PIPETMAX将您从繁琐的移液任务中解放出来,可以运行多种不同的应用和程序。

- qPCR
- ELISA
- 细胞水平检测
- 蛋白质检测
- 酶反应
- PCR
- 激酶分析
- NGS文库制备
- 定制液体处理
- Agencourt[®] AMPure[®] XP PCR kits
- Illumina Nextera[®] System DNA Library Preps for MiSeq[®]
- Promega GoTaq[®] Amplification Probe1 Step RT-qPCR
- Promega GoTaq[®] PCR Core System

下载更多应用 www.gilsoncn.com



快速微孔板移液手动解决方案



节省时间, 提高工作效率

通过减少微孔板的加样操作次数, 您可以在1分钟内完成96孔板或384孔微孔板的加样。

简化样品制备

Platemaster无需编程, 无需插电, 简单培训, 即刻开始移液。

适合所有微孔板实验

无论是放置在实验台上还是通风厨内, 移取微孔板或样品槽内的液体, 都可达到相同的精准度。

Platemaster操作简单, 为高通量96孔/384孔板移液提供高精度的解决方案。

PLATEMASTER	
PLATEMASTER P20 F110761	0.5 µL-20 µL 步进0.1µl
PLATEMASTER P220 F110762	2µL-220 µL 步进1µl
尺寸	300 mm x 450 mm x 400 mm (宽 x 长 x 高)
重量	16 kg

移液器旋转支架

- 保护移液器免受冲击和污染。
- 最多可容纳七支Gilson移液器, 节省空间。



充电旋转支架

- PIPETMAN M电动移液器充电支架。
- 1小时内一次可充满5支移液器。
- 保证PIPETMAN M电动移液器随时可用。



移液器墙面支架

- 适用单道或多道移液器。
- 防止液体倒流入移液器。
- 适用于平滑, 干燥的墙面。



平板移液器支架

- 安全放置保存三支移液器。
- 保持工作台整齐有序。



通用多道移液器支架

- 可放置任何品牌的8/12道移液器。
- 紧凑型设计, 节省空间。



Gilson样品槽

- 一次性使用, 为多道移液器取液而设计。
- 有25 mL和50 mL两种型号可选。



PIPETMAN舒适手柄

- 可安装在Classic/Neo/G型移液器上。
- 减少握持力, 增加舒适感。



色标识别环

- 个性化装扮您的移液器, 易于区分。
- 写上您的名字或移液器用途, 以避免混用。



JIMMY™微管开盖器

- 夹在移液器上。
- 提高移液效率。
- 缓解手动开盖的疲劳。



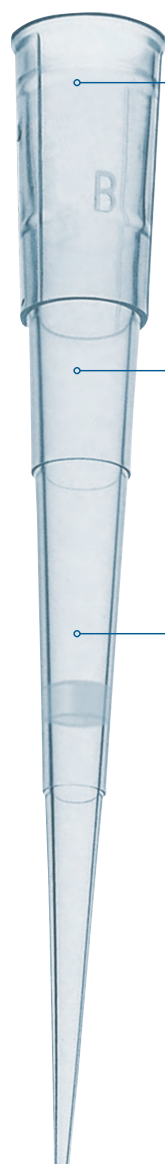
移液器配件	
描述	货号
旋转支架, 可容纳7支移液器	F161401
充电旋转支架	FB1001
移液器墙面支架	F161406
移液器平板支架	F161405
通用多通道移液器支架	F161417
试剂槽, 25mL, 100	F267660
试剂槽, 50mL, 100	F267670
舒适手柄, 3个/包, 蓝色	F161486
舒适手柄, 50个/包, 蓝色	F161485
舒适手柄, 3个/包, 白色	F161488
舒适手柄, 50个/包, 白色	F161487
舒适手柄贴, 120	F161499
色标识别环, 10个, 不同颜色	F161301
色标识别环, 10个, 红色	F161302
色标识别环, 10个, 黄色	F161303
色标识别环, 10个, 绿色	F161304
色标识别环, 10个, 蓝色	F161305
色标识别环, 10个, 白色	F161306
JIMMY™微管开盖器	F144983



pipetman®

钻石吸嘴

配用优质吸嘴, 实验结果更佳!



确保PIPETMAN的移液结果

钻石吸嘴旨在完美匹配您的Gilson移液器。只有使用Gilson钻石吸嘴, 才能确保您的Gilson移液器的准确度和精准度。

经济实惠, 种类齐全

不同的研究, 用户的需求、预算和吸嘴用量不同。Gilson提供多种包装型号, 每个实验室都可以找到适合他们的高质量钻石吸嘴。

无污染

选用最高品质的原材料, 在洁净的市内环境中制造, 确保吸嘴吸附性低、完全无污染。从模具到实验台的整个过程, 钻石吸嘴通过国际认证, 完全可追踪, 满足最严格的实验要求。

Gilson同时提供滤芯吸嘴和灭菌吸嘴。滤芯吸嘴可防止气溶胶污染, 灭菌吸嘴经过 γ 射线照射, 经认证不含DNA、RNA、RNases、DNases、ATP蛋白酶和微量金属等物质。

最全面的吸嘴包装系列

易拉装

- 独立包装, 方便, 洁净, 环保。
- 随时使用, 撕开包装插入空盒即可。
- 所用塑料比常规盒装吸嘴少45%。
- 可高温高压灭菌, 提供灭菌装和滤芯吸嘴。



盒装补充装

- 填充速度最快。
- 塑料用量减少70%, 采用可回收材料。
- 易于存储, 占空间少。
- 经济实惠, 方便。
- 可高温高压灭菌。



盒装

- 新设计更加紧凑方便, 符合人体工程学设计。
- 获得专利的ROCKY RACK系统, 铰链式180°倾斜盖, 便于多道移液器安装吸嘴。
- 可高温高压灭菌, 提供灭菌装和滤芯吸嘴。



塔装补充装

- 快捷、简单、价格实惠的塔装补充装。
- 所需空间减少60%, 比常规存储架少用塑料70%。
- 所有塔装系列适用于盒装补充装空盒, 使用简单方便。
- 单手操作系统。
- 可完全高压灭菌, 用作灭菌吸嘴。



方便装&经济装

- 购买散装吸嘴, 填充到带架空盒中使用, 可节省成本。
- 包装袋用快速密封条密封, 便于取用, 并可防止污染。
- 可高温高压灭菌。
- 方便装: 200个/袋, 5袋/箱。
- 经济装: 1000个/袋, 10袋/箱。



无菌包装

- 独立包装的无菌吸嘴。
- 确保使用之前完全无菌。
- 使用医用等级塑料包装。
- 5年无菌保证。
- 400个/盒, 单独包装。





pipetman®

钻石吸嘴

标准PIPETMAN钻石吸嘴

	描述	容量范围	吸嘴长度	数量 (个/包)	可高压灭菌型 吸嘴	灭菌装
					货号	货号
盒装	D10 TIPACK	0.1 - 10 µL	30 mm	960	F171100	F171101
	DL10 TIPACK	0.1 - 20 µL	45 mm	960	F171200	F171201
	D200 TIPACK	2 - 200 µL	51 mm	960	F171300	F171301
	D300 TIPACK	10 - 300 µL	51 mm	960	F171400	F171401
	D1000 TIPACK	100 - 1000 µL	66 mm	960	F171500	F171501
	D1200 TIPACK	100 - 1200 µL	84 mm	960	F171600	F171601
	D5000 TIPACK	0.5 - 5 mL	10.4 cm	600	F161370	-
	D10mL TIPACK	1 - 10 mL	16 cm	240	F161230	-
盒装补充装	DL10 RELOAD PACK	0.1 - 20 µL	45 mm	960	F167012	-
	D200 RELOAD PACK	2 - 200 µL	51 mm	960	F167013	-
	D1000 RELOAD PACK	100 - 1000 µL	66mm	576	F167014	-
易拉装	DL10 BLISTER REFILL	0.1 - 20 µL	45 mm	960	F172200	F172201
	D200 BLISTER REFILL	2 - 200 µL	51 mm	960	F172300	F172301
	D300 BLISTER REFILL	10 - 300 µL	51 mm	960	F172400	F172401
	D1000 BLISTER REFILL	100 - 1000 µL	66mm	960	F172500	F172501
塔装补充装	D10 TOWERPACK	0.1 - 10 µL	30 mm	960	F167101	F167201
	DL10 TOWERPACK	0.1 - 20 µL	45 mm	960	F167102	F167202
	D200 TOWERPACK	2 - 200 µL	51 mm	960	F167103	F167203
	D300 TOWERPACK	10 - 300 µL	51 mm	960	F167105	F167205
	D1000 TOWERPACK	100 - 1000 µL	66 mm	672	F167104	F167204
经济装	D10 ECOPACK	0.1 - 10 µL	30 mm	10,000	F161630	-
	DL10 ECOPACK	0.1 - 20 µL	45 mm	10,000	F161450	-
	D200 ECOPACK	2 - 200 µL	51 mm	10,000	F161930	-
	D300 ECOPACK	10 - 300 µL	51 mm	10,000	F161730	-
	D1000 ECOPACK	100 - 1000 µL	66 mm	10,000	F161670	-
	D1200 ECOPACK	100 - 1200 µL	84 mm	10,000	F161110	-
方便装	D10 EASYPACK (5 bags of 200)	0.1 - 10 µL	30 mm	1,000	F161631	-
	DL10 EASYPACK (5 bags of 200)	0.1 - 20 µL	45 mm	1,000	F161451	-
	D200 EASYPACK (5 bags of 200)	2 - 200 µL	51 mm	1,000	F161931	-
	D300 EASYPACK (5 bags of 200)	10 - 300 µL	51 mm	1,000	F161731	-
	D1000 EASYPACK (5 bags of 200)	100 - 1000 µL	66 mm	1,000	F161671	-
	D1200 EASYPACK (5 bags of 200)	100 - 1200 µL	84 mm	1,000	F161111	-
	D5000 EASYPACK (3 bags of 334)	0.5 - 5 mL	10.4 cm	1,002	F161571	-
	D10mL EASYPACK (1 box of 200)	1 - 10 mL	16 cm	200	F161210	-
无菌包装	D200ST STERILPACK	2 - 200 µL	51 mm	400	-	F161330
	D1000ST STERILPACK	100 - 1000 µL	66 mm	400	-	F161340

PIPETMAN滤芯吸嘴

	描述	容量范围	吸嘴长度	数量/包	灭菌装
					货号
盒装	DF10ST Filter TIPACK	0.1 - 10 µL	30 mm	960	F171103
	DFL10ST Filter TIPACK	0.1 - 10 µL	45 mm	960	F171203
	DF30ST Filter TIPACK	2 - 30 µL	51 mm	960	F171303
	DF100ST Filter TIPACK	10 - 100 µL	51 mm	960	F171403
	DF200ST Filter TIPACK	20 - 200 µL	51 mm	960	F171503
	DF300ST Filter TIPACK	10 - 300 µL	51 mm	960	F171603
	DF1000ST Filter TIPACK	100 - 1000 µL	66 mm	960	F171703
	DF1200ST Filter TIPACK	100 - 1200 µL	84 mm	960	F171803
易拉装	DFL10ST BLISTER REFILL	0.1 - 10 µL	45 mm	960	F172203
	DF30ST BLISTER REFILL	2 - 30 µL	51 mm	960	F172303
	DF100ST BLISTER REFILL	10 - 100 µL	51 mm	960	F172403
	DF200ST BLISTER REFILL	20 - 200 µL	51 mm	960	F172503
	DF300ST BLISTER REFILL	10 - 300 µL	51 mm	960	F172703
	DF1000ST BLISTER REFILL	100 - 1000 µL	66mm	960	F172603



空盒

描述	包装数量	货号
通用载盒	1	F167100
DL10/D200 空盒 (For RELOAD)	2	F171204
D1000 空盒 (For RELOAD)	2	F171504
D10 载架	2	F171102
DL10 载架	2	F171202
D200 载架	2	F171302
D300 载架	2	F171402
D1000/D1200 载架	2	F171502
D5000 载架	1	F161360
D10mL 载架	1	F161220



- 通用载盒适用于塔装
- 空盒适用于盒装和易拉装

空架适用于经济装和方便装零散吸嘴的放置

易拉装-适用于PIPETMAX 384孔板移液

	描述	容量范围	吸嘴长度	数量/包	可高压灭菌型吸嘴	灭菌装
					货号	货号
易拉装滤芯吸嘴	DSFL10ST BLISTER REFILL 384专用	0.1 - 10 µL	45 mm	960	-	F172213
	DSF30ST BLISTER REFILL 384专用	2 - 30 µL	51 mm	960	-	F172313
	DSF200ST BLISTER REFILL 384专用	20 - 200 µL	51 mm	960	-	F172513
	DSF1000ST BLISTER REFILL 384专用	100 - 1000 µL	66mm	960	-	F172613
易拉装	DSL10 BLISTER REFILL 384专用	0.1 - 20 µL	45 mm	960	F172210	F172211
	DS200 BLISTER REFILL 384专用	2 - 200 µL	51 mm	960	F172310	F172311
	DS1000 BLISTER REFILL 384专用	100 - 1000 µL	66mm	960	F172510	F172511

GILSON®



microman[®]

E

麻烦液体也可舒适移液！

无污染移液

将危险试剂对移液器、样本和操作者产生危害的可能性降到最低。将排液按钮按到最低即可退去CP吸嘴。

即使处理麻烦液体，实验结果依然值得信赖

移取粘性、易挥发、冷或热样品时，MICROMAN E移液器依然可以精确地完成工作。容量控制按钮可避免容量意外改变引起的误差，确保移液结果准确可靠。

保护您的移液器

采用活塞排代式技术的MICROMAN E是处理挥发性液体最理想的工具，避免液体挥发腐蚀并污染活塞。

MICROMAN E外置活塞式移液器使用的毛细活塞管吸嘴，是精确移取麻烦样品的保障。毛细管活塞像注射器一样，可消除样品与活塞之间的气室，移液器的精度不受样品物理性能的影响。

MICROMAN E							
型号	货号	适用的吸嘴	容量(μL)	最大允许误差			
				Gilson		ISO 8655	
				系统误差(μL)	随机误差(μL)	系统误差(μL)	随机误差(μL)
	M10E	FD10001	CP10 CP10ST	± 0.09 ± 0.10 ± 0.15	≤ 0.03 ± 0.03 ≤ 0.06	± 0.2 ± 0.2 ± 0.2	≤ 0.1 ± 0.1 ± 0.1
	M25E	FD10002	CP25 CP25ST	± 0.25 ± 0.27 ± 0.30	≤ 0.08 ± 0.08 ≤ 0.10	± 0.7 ± 0.7 ± 0.7	≤ 0.3 ± 0.3 ± 0.3
	M50E	FD10003	CP50 CP50ST	± 0.34 ± 0.70	≤ 0.20 ± 0.30	± 0.7 ± 0.7	≤ 0.3 ± 0.3
	M100E	FD10004	CP100 CP100ST	± 0.50 ± 0.75 ± 1.00	≤ 0.20 ± 0.30 ± 0.40	± 1.5 ± 1.5 ± 1.5	≤ 0.6 ± 0.6 ± 0.6
	M250E	FD10005	CP250 CP250ST	± 1.50 ± 1.70 ± 2.50	≤ 0.30 ± 0.30 ± 0.50	± 6 ± 6 ± 6	≤ 2.0 ± 2.0 ± 2.0
	M1000E	FD10006	CP1000 CP1000ST	± 3.0 ± 5.0 ± 8.0	≤ 1.6 ± 2.5 ± 4.0	± 12 ± 12 ± 12	≤ 4.0 ± 4.0 ± 4.0

CP吸嘴

CP吸嘴			
毛细管活塞	型号	货号	数量/盒
CP10	M10E	F148412	192
		F148312	960
CP25	M25	F148112	200
		F148012	960
CP50	M50E	F148113	200
		F148013	960
CP100	M100E	F148414	192
		F148314	960
CP250	M250E	F148114	200
		F148014	960
CP1000	M1000E	F148560	182
灭菌装CP吸嘴			
CP10ST	M10E	F148413	192
		F148313	960
CP25ST	M25E	F148712	576
CP50ST	M50E	F148713	576
CP100ST	M100E	F148415	192
		F148315	960
CP250ST	M250E	F148714	576
CP1000ST	M1000E	F148180	182

100%无污染

一次性活塞位于吸嘴内，移液器不受有害样品的污染。

- 不含染料-无化学污染风险。
- 细长形状-适用于大多数管子。





repetman®

distriman®



自动化连续分液解决方案！

无需用力, 舒适移液

左右手均适用, 用户舒适度增加。

减少操作误差, 改善实验结果

可自动识别吸嘴, 马达驱动移液。

REPETMAN是活塞排代式移液器, 可选用吸嘴范围广泛, 0.1mL到50mL的标准吸嘴或灭菌吸嘴均适用, 覆盖了1μL到50mL分液容量范围。

REPETMAN	
REPETMAN	货号
Repetman, EU plug (230V / 50Hz)	F164501
NiMH电池	F164595

REPET吸嘴		
REPET吸嘴	标准吸嘴	灭菌吸嘴
REPET-TIP (0.1 mL)	F164510	F164515
REPET-TIP (0.5 mL)	F164520	F164525
REPET-TIP (1.0 mL)	F164527	F164528
REPET-TIP (1.25 mL)	F164530	F164535
REPET-TIP (2.5 mL)	F164540	F164545
REPET-TIP (5.0 mL)	F164550	F164555
REPET-TIP (10.0 mL)	F164557	F164558
REPET-TIP (12.5 mL)	F164560	F164565
REPET-TIP (25 mL, 50个/箱)**	F164570	-
REPET-TIP (25 mL, 25个/箱)**	-	F164575
REPET-TIP (50 mL)**	F164580	F164585
Adapter for 25/50 mL REPET-TIP (10个/套)	F164591	-
Adapter for 25/50 mL REPET-TIP (5个/套)	-	F164592

*内毒素含量<0.01U/mL。
**每盒吸嘴中含一个高压灭菌适配器。



更快的重复分液

简化重复分液

分配容量准确, 无需复杂计算。

即使是易挥发或粘性液体, 移液结果依然理想。

节约成本

DISTRIMAN仅需三种DISTRITIPS吸嘴 (125μL、1250μL、12.5mL)覆盖1μL至1.25mL的所有等分容量范围, 经济实惠。可选标准型或灭菌型吸嘴(50个/盒)。

D型分配器是市场上唯一的连续可调的手动分液器, 可直接读取分液体积。

DISTRIMAN	
型号	货号
DISTRIMAN (1 μL to 1.25 mL)	F164001



DISTRITIPS							
D型分配器 吸嘴	容量范围	货号	容量(μL)	最大允许误差			
				Gilson		ISO 8655	
				系统误差 (μL)	随机误差 (μL)	系统误差 (μL)	随机误差 (μL)
125 μL Micro Micro ST*	1 - 12.5 μL	F164100 F164130	Min.2 5 Max.10	± 0.100 ± 0.125 ± 0.200	± 0.080 ± 0.075 ± 0.100	± 0.2 ± 0.2 ± 0.2	± 0.1 ± 0.1 ± 0.1
1250 μL Mini Mini ST*	10 - 125 μL	F164110 F164140	Min.20 50 Max.100	± 0.80 ± 1.00 ± 1.00	± 0.20 ± 0.40 ± 0.60	± 1.5 ± 1.5 ± 1.5	± 0.6 ± 0.6 ± 0.6
12.5 mL Maxi Maxi ST*	0.1 - 12.5 mL	F164120 F164150	Min.200 500 Max.1000	± 6.0 ± 7.5 ± 10.0	± 1.0 ± 1.5 ± 2.5	± 12.0 ± 12.0 ± 12.0	± 4.0 ± 4.0 ± 4.0

ST: 无菌吸嘴 (独立包装)



macroman™

大容量移液解决方案, 一次可移液100mL!

LCD显示屏, 电量及速度直观可见

锂电池, 更耐用

流速选择更方便

MACROMAN持久耐用, 适用于1mL到100mL的玻璃和塑料移液管。

MACROMAN	
描述	货号
MACROMAN	F110120

配件选择:

MACROMAN 配件	
描述	货号
充电座	F107200
墙面支架	F107201
磁性墙面支架	F107202
0.22um滤芯, 10个/包装	F107204
0.22um灭菌滤芯, 10个/包装	F107205
0.45um滤芯, 10个/包装	F107206
0.45um灭菌滤芯, 10个/包装	F107207
电源	F107203
锂电池	F107208
管嘴	F107209
可调节侧面支架	F107210
适配器	F107211

safe aspiration

STATION

安全吸取液体的最佳方法!

舒适可靠

- 操作安静: 只有当真空压力太低时, 马达才启动。
- 设计轻巧紧凑: 可放置在通风柜内。
- 可调节吸液速度, 更准确和快速。
- 手柄可配各种针头吸嘴。
- 只需按下手柄按钮即可吸液, 处理液体方便快捷。
- 液体瓶易于清理。

安全无污染

- 闭合系统的设计防止交叉污染。
- 所有接触液体的配件都可高温消毒。
- 过滤装置可滤除气雾。
- 液面检测器可防溢出。
- 瓶身材质不易破碎。
- 只需配加Y型连接器即可连接两个手柄同时使用。



品名	货号
GSAS 安全吸液站	F110741
GSAS 吸液头套装	F110742
Y 型连接器	F1077418

safe aspiration

KIT

GSAS 吸液头套装

- 手柄+管路套装+支架。
- 单道不锈钢针头适配器。
- 单道吸嘴适配器。
- 单道吸嘴适配器*带弹射器。
- 八通道不锈钢针头适配器。
- 八通道吸嘴适配器带弹射器*。

*适用DL10、DFL10、DF30、DF100、D200、DF200、D300 和 DF300 钻石吸嘴



细胞培养



细胞培养



ELISA 实验



液体移取
(上层清液移取等)



dispensman™



准确且可重复

快速, 简单以及精准的分配需要的液体量。

安全

防滴漏系统以及使用后液体回流设计, 可以保持实验台面以及其他设备安全。

没有液体损失

在回收位置, 将空气排空, 使得液体保留在试剂瓶中。

简单&舒适的使用

单手操作, 通过体积调节滑动按钮调节体积。

灵活

- 使用者可自行进行简单校准以适配多种液体。
- 多种瓶口适配器。
- 通用的化学兼容性, 适用于多种应用。
- 121°C 整支高温高压灭菌。

便捷

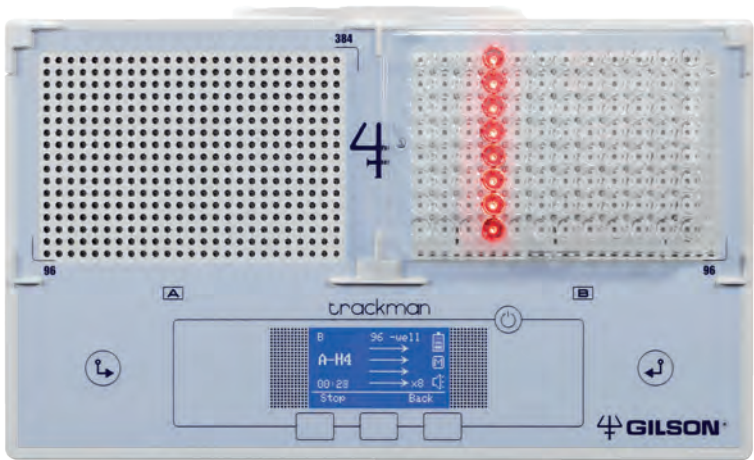
分配管3个位置可调

- 分液
- 回收
- 排空

型号	物料号	量程体积	步进量 (mL)	最大可容许误差			
				Gilson		ISO 8655-5	
				系统误差 (mL)	随机误差 (mL)	系统误差 (mL)	随机误差 (mL)
DISPENSMAN 2.5 mL	F110101	0.25-2.5 mL	0.05	±0.012	≤ 0.002	±0.030	≤ 0.010
DISPENSMAN 5.0 mL	F110102	0.5-5 mL	0.10	±0.030	≤ 0.005	±0.030	≤ 0.010
DISPENSMAN 10 mL	F110103	1-10 mL	0.20	±0.060	≤ 0.010	±0.060	≤ 0.020
DISPENSMAN 25 mL	F110104	2.5-25 mL	0.50	±0.150	≤ 0.025	±0.150	≤ 0.050
DISPENSMAN 50 mL	F110105	5-50 mL	1.00	±0.300	≤ 0.050	±0.300	≤ 0.100

trackman™

引导您成功!



在TRACKMAN的帮助下, 完美顺畅地进行微孔板移液。

确保您的实验结果安全可靠

TRACKMAN可简化您的工作, 提高您的工作效率, 并有助于消除移液误差和交叉污染。

功能多样

TRACKMAN的LED灯指示您将96孔和384孔微孔板放置于正确位置, 而固定槽口将确保您的微孔板位置不会移动。

TRACKMAN	
型号	货号
TRACKMAN	F70301

配件选择:

多功能微管支架可拓展TRACKMAN的功能, 实现将液体从一个微管转移至另一个微管 (0.5mL、1.5mL 和2mL) 的功能。

TRACKMAN配件	
型号	货号
微量管支架	F70105
足控器	F70261



extractman®

发现更多的蛋白质相互作用！



EXTRACTMAN提供了一种更快捷、更温和的磁力混合来分离靶蛋白，对分离难以结合的、相互作用力较弱的蛋白质复合物十分有效，是研究蛋白质相互作用的理想选择。

保护您的样品

ESP™ (Exclusion-based Sample Preparation) 技术在分离蛋白质的同时保证剩余样品的完整性，可以做进一步的研究。

符合人体工程学, 易于使用

轻轻滑动手柄即可实现样品的分离。

EXTRACTMAN	
型号	货号
EXTRACTMAN分离纯化仪	22100000
EXTRACTMAN吸附座盖板	22100007
EXTRACTMAN 抽提板15μL	22100008

minipuls
EVOLUTION®

高性能、易于使用的蠕动泵

最大化您的应用

MINIPULS Evolution具有无与伦比的灵活性与高性能，各种粘性液体均可在1-16个低脉冲独立通道中快速流通。



MINIPULS EVOLUTION	
品名	货号
MINIPULS Evolution 速度控制模块	F110701
MF1泵头	F110705
MF4泵头	F110706
MF2泵头	F110707

minipuls®
3

无脉冲蠕动泵

MINIPULS 3蠕动泵坚固耐用，可更换的泵头设计可以平稳低脉冲的输送液体，标准流速可选1, 2, 4或者8通道泵头，高流速配置可选2或4通道泵头。

耐化学腐蚀泵头，配备十个不锈钢辊，可在高压下提供稳定的流量。



MINIPULS 3			
型号	货号	最大流速	N°/Channels
MINIPULS 3蠕动泵	F155001	-	-
R1泵头	F117604	30 mL/min	1
R2泵头	F117800	30 mL/min	2
R4泵头	F117606	30 mL/min	4
R8泵头	F117608	30 mL/min	8
R2/HF泵头 (高流量)	F117830	220 mL/min	2
R4/HF泵头 (高流量)	F117831	220 mL/min	4



选择合适的管道

可通过网址www.gilsoncn.com获取相应的图表, 作为选择合适管路的指导说明。

- 根据您的样品化学兼容性选择最适宜的材料
- 多种内径管材满足您的流量要求
- 合适的连接器和延长管

适用于MF1&MF4泵头的管道
(长度=约40CM/16IN)

材料	内径 (mm)	参考管 (校准管)	颜色编码	延长管 (3m/118in)	连接器	MINIPULS 3最大流速 (mL/min)	MINIPULS Evolution最大流速 (mL/min)
PVC	0.25	F117932	●	F117952	F117985	0,407	0,574
	0.38	F117933	●	F117953	F117986	0,695	1,22
	0.51	F117934	●	F117954	F117986	1,415	1,90
	0.76	F117936	●	F117956	F117987	2,1	3,00
	1.02	F117938	○	F117958	F1179941	4,1	6,0
	1.30	F117940	○	F117960	F1179941	6,2	9,0
	1.52	F117942	●	F117962	F1179941	9	14
	1.65	F117943	●	F117963	F1179941	10	16
	2.06	F117945	●	F117965	F1179941	16	25
	2.29	F117946	●	F117966	F1179941	20	29
ISOVERSINIC®	2.79	F117948	●	F117968	F1179951	23	39
	3.16	F117949	●	F117969	F1179951	29	47
	0.5	F1817741	●	F117740	F117986	1,8	2,9
	1.0	F1817743	●	F117742	F1179941	4	10
	2.0	F1817745	●	F117744	F1179941	13	24
硅树脂	3.0	F117747	●	F117746	F1179951	27	55
	4	F117749	●	F117748	-	33	70
	0.6	F1825111	●	F1825131	F117987	1,5	3,2
	1.0	F1825112	○	F1825132	F1179941	4	7
PHARMED®	2.0	F1825113	●	F1825133	F1179951	15	21
	2.8	F1825114	●	F117975	F1179951	23	31
	0.5	F1825101	●	F1825121	F117986	1,4	2,5
	1.0	F1825102	○	F1825122	F117994z	5	7
	2.0	F1825103	●	F1825123	F1179951	15	24

适用于HF2泵头的管道
(长度=约3cm/118IN)

材料	内径 (mm)	参考管 (校准管)	MINIPULS 3 最大流速 (mL/min)	MINIPULS Evolution 最大流速 (mL/min)
PVC	2.06	F117965	24	33
	2.29	F117966	29	41
	2.79	F117968	41	66
	3.16	F117969	49	85
	4.0	F117970	75	128
	5.0	F117980	113	179
	6.0	F117981	163	218
	8.0	F117982	213	340
ISOVERSINIC®	2.0	F117744	23	30
	3.0	F117746	48	67
	4.0	F117748	86	120
SILICONE	6.0	F117750	181	246
	2.0	F1825133	25	31
	3.0	F117975	44	57
	4.0	F117976	71	105
	5.0	F117977	115	148
PHARMED®	6.0	F117978	150	207
	7.0	F117979	220	300
	2.0	F1825123	26	31
	3.2	F1825124	57	77
	6.4	F1825125	171	240

Pharmed® IsoversinicNorton®商标归Performance Plastic公司所有。

新购GILSON移液器具有ISO17025认证实验室颁发的校准证书

在世界各地, 移液器测试和校准实验室的认证是基于ISO17025国际标准。ISO17025认证的测试数据得到国际社会的广泛认同和接受。

ISO国际认证体系的测试数据在全世界范围内是一致的, 因为该体系与国际标准质量计量链连接在一起。

- Gilson位于法国的经ISO17025认证的实验室为 Gilson的质量体系和标准操作程序提供了无可争辩的保证和信心。Gilson的质量体系和标准操作程序得到了合法第三方的全面评估和认可。

- Gilson的每支移液器在出厂前均经过严格校准, 符合标准方可出厂, 且附有校准数据。

Gilson 中国移液器服务

- 通过周期性能测试以及校准可以保证移液器时刻处于最佳性能状态

Gilson提供以下标准服务

- 测漏检查。
- 功能检查。
- 内部及外部清洁。
- 根据移液器型号及移液器检查的实际情况更换O型环、密封圈或涂抹润滑油。
- 对移液器进行校准, 并使用专业的工具做必要的调整。
- 根据Gilson制造标准或者ISO8655出具相应的校准报告。
- 使用正规的原厂配件在必要的时候对配件进行更换。





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

ISO 9001
CERTIFIED

1707MLH010

© 2018 Gilson | 彩页印刷于2018年3月, 产品信息可能会发生改变, 不提前通知, 所有内容禁止未经授权的复制, 拷贝并用于商业用途。



官方网站



关注有礼