

轻巧 – 精准 – 坚固 – 可靠！



Transferpette® Solutions for Science

FIRST CLASS · BRAND

Transferpette® S 移液器具有生命科学应用所需的所有特点：轻巧，坚固，精准与可靠！新型创新材料的应用诞生了这套能应对高要求实验室工作的完美的手动移液器。

■ 毫不费力单手操作

设定量程，移液，退去吸头，所有操作一手掌握！

■ 清晰的量程显示

4位数字显示。即便在移液时也清晰可见。

■ 整支移液器可进行 121 °C (20分钟)高压湿热灭菌，无需额外拆解

■ 校准调节无需工具

Easy Calibration 易校准技术使得校准调节无需工具。改变出厂设置外部清晰可见。



Transferpette® S

Solutions for Science

Transferpette® S – 人体工程学与操作学运用的结晶。

单手调节与操作，4 位数字显示体积，全支可灭菌与 BRAND 的 Easy Calibration 易校准技术是尤其突出的优点。活塞移动轻松均匀，轻触移液毫不费力。

所有这些特点使得 Transferpette® S 成为一支方便可靠，适合每一个实验室每日使用的移液器。

如当连续移液进行免疫分析，或当连续稀释进行 96 孔板细胞培养时，多道移液器操作轻松的特点同样突出。成为 Transferpette® S 单道移液器极佳的补充。



■ 创新材料的使用减轻重量

■ 单道移液器3年质保

■ 耐腐蚀活塞

■ 耐紫外消毒!

■ Easy Calibration 易校准技术，校准调节无需工具。

■ 符合CE-

■ 完整的量程范围

单道: 0.1 μ l 至 10 ml

多道: 0.5 μ l 至 300 μ l

■ 减少移液按钮行程-减少 RSI (重复性劳损) 的风险，增加操作者 (尤其是较小手掌的操作者) 的舒适性。指托的曲线设计使得移液更加轻松。

■ Transferpette® S 0.1-1 μ l 与 0.1-2.5 μ l — 适用于分子生物学的最高精准度移液器，尤其适合移取酶类。



特点展示

中央移液按钮！
大尺寸移液按钮确保均匀，
顺滑的活塞移动！

快速！
真正的单手操作，左右手，
甚至戴上手套，都可单手进行
量程调节！

保险！
量程锁防止量程意外改变。

毫不费力！
脱卸吸头按钮的位置符合人体工程学规律，
颜色标识指示吸头量程。

清晰准确！
4位数字精准显示体积。
移液过程中同样清晰可见。

最高防护！
整支移液器可 121 °C 高压
湿热灭菌，可最大程度防止
污染。

颜色标识
颜色指示量程范围。

“深入”工作
如果吸头可伸入容器，
机身套管同样可以，
无需妥协！

省力！
FKM 材质特殊设计的 V 型环
与阶梯式退吸头设计，减少
安装与脱卸吸头的耗力。

最大程度兼容！
吸头锥的设计提供了极佳的吸头兼容性，
从 BRAND 原厂吸头到广大的兼容品牌吸头
都可使用。





每个吸头锥与密封圈都可单独拆卸。
 Transferpette® S-8/-12 的每一个吸头锥与密封圈都可轻松拆卸（专利）进行清洁与更换。减少维护的时间，延长移液器的使用寿命，降低操作成本。

轻松单手设定
 量程



红色滑块指示出
 厂设置的改变



选择正确的移液器吸头

移液器吸头 滤芯吸头 量程范围	Transferpette® S 单通道移液器 标称量程											Transferpette® S 多通道移液器 标称量程					
	1 µl	2.5 µl	10 µl	20 µl	25 µl	50 µl	100 µl	200 µl	500 µl	1000 µl	5 ml	10 ml	10 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl
0.1 - 20 µl	✓	✓ ₂₎	✓ ₂₎										✓				
0.5 - 20 µl		✓	✓										✓				
1 - 50 µl		✓ ₂₎	✓										✓				
2 - 200 µl ¹⁾				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓
5 - 300 µl				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl ¹⁾									✓	✓							
0.5 - 5 ml											✓						
1 - 10 ml												✓					
0.1 - 1 µl	✓		✓ ₂₎										✓				
0.5 - 10 µl		✓	✓										✓				
1 - 20 µl		✓ ₂₎	✓										✓				
2 - 20 µl				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	
5 - 100 µl				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓
5 - 200 µl								✓						✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl									✓	✓							

✓ = 吸头量程小于移液器标称量程

¹⁾ 散装吸头为黄色或者蓝色，盒装吸头为无色但置于黄色或者蓝色吸头托架之上。

²⁾ 需校准及可能的调试

技术数据

Transferpette® S, 可调量程

提供产品:

Transferpette® S 微量移液器, 数字可调量程, conformity 资格认证, 含有性能认证证书, 壁挂架与密封硅油。



量程, μl (颜色标识)	型号	A* $\leq \pm$ % μl	CV* \leq % μl	分刻度 μl	货号
● 0.1 - 1	D-1 ①	2 0.02	1.2 0.012	0,001	7047 68
● 0.1 - 2.5	D-2,5 ②	1.4 0.035	0.7 0.018	0,002	7047 69
● 0.5 - 10	D-10	1 0.1	0.5 0.05	0,01	7047 70
● 2 - 20	D-20	0.8 0.16	0.4 0.08	0,02	7047 72
● 10 - 100	D-100	0.6 0.6	0.2 0.2	0,1	7047 74
● 20 - 200	D-200	0.6 1.2	0.2 0.4	0,2	7047 78
● 100 - 1000	D-1000	0.6 6	0.2 2	1	7047 80
● 500 - 5000	D-5000 ③	0.6 30	0.2 10	5	7047 82
● 1000 - 10000	D-10000 ④	0.6 60	0.2 20	10	7047 84

Note:

① D-1 仅可使用 BRAND 原厂 nano-cap™ 吸头。

② D-2.5: 当使用 BRAND nano-cap™ 吸头或者其他品牌的吸头时, 可能需要校准与必要的调节。

③ D-5000 可使用 BRAND 原厂或者 Thermo Fisher Scientific 公司 (Finnpipette®) 的吸头。

④ D-10000 可使用 BRAND 原厂与 Gilson® 与 Eppendorf® 公司的吸头。

Transferpette® S, 固定量程

提供产品:

Transferpette® S 微量移液器, 固定量程, conformity 资格认证, 含有性能认证证书, 壁挂架与密封硅油。



量程, μl (颜色标识)	型号	A* $\leq \pm$ % μl	CV* \leq % μl	货号
● 10	F-10	1 0.1	0.5 0.05	7047 08
● 20	F-20**	0.8 0.16	0.4 0.08	7047 16
● 25	F-25	0.8 0.2	0.4 0.1	7047 20
● 50	F-50	0.8 0.4	0.4 0.2	7047 28
● 100	F-100	0.6 0.6	0.2 0.2	7047 38
● 200	F-200**	0.6 1.2	0.2 0.4	7047 44
● 500	F-500	0.6 3	0.2 1	7047 54
● 1000	F-1000	0.6 6	0.2 2	7047 62

* (TD, Ex) 校准。根据标称 (额定) 量程 (即仪器的最大量程), 使用蒸馏水在 20 °C, 平顺稳定地操作测得的误差极限。误差极限符合 DIN EN ISO 8655-2 范围要求。根据 DIN 12600 具有 Conformity 资格认证。

A = 准确度, CV = 偏差系数

** 仅适用于规格为 2 - 200 μl 的移液器吸头。

Starter Kit 移液器组合套装

提供产品: 3支 Transferpette® S 数字可调量程移液器, 3个预装吸头的 TipBox 吸头盒, 3个壁挂架。



规格	套装包含以下 Transferpette® S 移液器型号	货号
MICRO	D-1, D-10, D-100	7047 90
MIDI	D-20, D-200, D-1000	7047 91
MACRO	D-1000, D-5000, D-10000	7047 92
STANDARD	D-10, D-100, D-1000	7047 93

滤芯

25 个/包。



适用型号	货号
D-5000	7046 52
D-10000	7046 53



技术数据 · 附件



Transferpette® S-8

提供产品:

Transferpette® S-8 八通道移液器, conformity 资格认证, 性能认证证书, 含 2 个预装 BRAND 吸头的 TipBox 吸头盒, 1 个移液器架/台挂架, 1 个加样槽, 一个安装工具, 密封硅油与 1 套 FKM 材质密封圈。

量程, μl (颜色标识)	型号	A* $\leq \pm \%$	CV* $\leq \%$	分刻度 μl	货号
● 0.5 - 10	M8-10	1.6	1.0	0.01	7037 00
● 5 - 50	M8-50	0.8	0.4	0.1	7037 06
● 10 - 100	M8-100	0.8	0.3	0.2	7037 08
● 20 - 200	M8-200	0.8	0.3	0.2	7037 10
● 30 - 300	M8-300	0.6	0.3	0.5	7037 12



Transferpette® S-12

提供产品:

Transferpette® S-12 十二通道移液器, conformity 资格认证, 性能认证证书, 含 2 个预装 BRAND 吸头的 TipBox 吸头盒, 1 个移液器架/台挂架, 1 个加样槽, 一个安装工具, 密封硅油与 1 套 FKM 材质密封圈。

量程, μl (颜色标识)	型号	A* $\leq \pm \%$	CV* $\leq \%$	分刻度 μl	货号
● 0.5 - 10	M12-10	1.6	1.0	0.01	7037 20
● 5 - 50	M12-50	0.8	0.4	0.1	7037 26
● 10 - 100	M12-100	0.8	0.3	0.2	7037 28
● 20 - 200	M12-200	0.8	0.3	0.2	7037 30
● 30 - 300	M12-300	0.6	0.3	0.5	7037 32

* (TD, Ex) 校准。根据标称 (额定) 量程 (即仪器的最大量程), 使用蒸馏水在 20 °C, 平顺稳定地操作测得的误差极限。误差极限符合 DIN EN ISO 8655-2 范围要求。根据 DIN 12600 具有 Conformity 资格认证。
A = 准确度, CV = 偏差系数



桌面移液器架

可悬挂 6 支 Transferpette® S 或者 Transferpette® S-8/-12 移液器。1 个/包。

货号 7048 05

单支移液器支架

用于放置一支 Transferpette® S 多道移液器。1 个/包。

货号 7034 40



移液器挂架

用于悬挂 1 支 Transferpette® S 单道或者多道移液器的台/架挂架。

货号 7048 10

单支移液器支架

适用于 Transferpette® S 单道移液器。1 个/包。

至 1000 μl

货号 7053 85

500-5000 μl

货号 7053 86

更多 Transferpette® S 移液器信息请访问 www.brand.de 查询!

Transferpette® 与 BRAND® 为 BRAND GMBH + CO KG 德国的注册商标。其他商标为各自拥有者的财产。

我们的技术文档意为通知与建议我们的客户。当然, 许多经验值的实现与在特定测试条件下获得的结果, 在实际应用时可能由于各种的因素而超出我们的控制范围。因此, 请原谅我们不能承担由我们的建议衍生的责任。使用者有责任确定产品是否符合所进行的特定应用。

涉及技术信息修改恕不另行通知。可能包含错误。

普兰德 (上海) 贸易有限公司

地址: 上海市徐汇区斜土路 2899 甲号光启文化广场 B 幢 506 室 200030

电话: +86 21 6422 2318 · 传真: +86 21 6422 2268

普兰德公司网址: www.brand.cn.com · 电子邮件地址: info@brand.cn.com

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 1155 · 97861 Wertheim · Germany

Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-98000 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de

