

# Transferpette® S



真正的单手操作 - 轻松调节  
体积

实现精确和轻松处理

量程锁设计 - 锁定体积，安  
全移液



**BRAND. For lab. For life.**



# Transferpette® S 单通道与多通道移液器

轻巧 – 精准 – 坚固 – 可靠 – Transferpette® S 移液器具有生命科学应用所需的所有特点。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。

## Transferpette® S – 人体工学与操作学运用的结晶

真正的单手操作，左右手通用的体积调节，并因为使用创新塑料而减轻了重量。活塞移动平稳且均匀，移液轻松准确。移液行程路径较短，仅 12.5 mm，故此降低了 RSI (重复性应变损伤) 的风险，确保了 Transferpette® S 成为非常可靠和令人兴奋之兴奋的移液器！

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。



### 其他性能

- 大尺寸、中央移液按钮与独立吸头脱卸功能。
- 量程锁保护防止量程意外改变。
- 耐腐蚀的活塞和吸头脱卸装置让移液器经久耐用。
- 颜色标识量程范围
- Transferpette® S 0,1-1 µl – 在分子生物学领域中，其可对最小体积实现最高精度，特别是在移液酶的时候。
- 单道移液器3年质保
- 耐紫外消毒！
- 符合CE-**IVD**

## Transferpette® S

### 体积范围:

空气活塞式移液器 Transferpette® S 在整个量程范围内提供了最大的选择灵活性与最优的移液品质。

10 支不同规格的单通道可调量程移液器与 9 支固定量程移液器，覆盖从 0.1  $\mu$ l 到 10 ml 的量程范围。

## Transferpette® S-8



5 支不同规格的多通道移液器，覆盖从 0.5 到 300  $\mu$ l 的量程范围。

## BRAND D吸头 - 移液器的完美匹配

BRAND 移液器普通吸头和滤芯吸头可完美搭配 Transferpette® S 或许多其他品牌移液器使用。

吸头采用具有洁净室质量的高品质材料制成。因此，所有 1000  $\mu$ l 以下规格的预装吸头和滤芯吸头将不会含有任何 DNA

(<40 fg)、核糖核酸酶 (<8.6 fg)、内毒素 (<1 pg) 和腺苷三磷酸 (<1 fg)，并保证了能够无污染地工作。

BRAND 为所有移液需求提供完整的吸头系统。



TipBox



TipStack™

# 特点展示



轻松单手设定  
量程



指托上的标签，用  
于个性化标记



红色滑块指示出厂  
设置的改变

中央移液按钮！  
大尺寸移液按钮确保均匀，  
顺滑的活塞移动！

保险！  
量程锁防止量程  
意外改变。

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。

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！

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。



**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！

**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。

**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。

**耗力最少！**  
FKM 或硅胶材质的特殊 O 形  
圈与弹出器的阶梯形设计相结  
合，减少了嵌装力和弹出力。

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。



# 技术数据

提供产品:

Transferpette® S, 经 DE-M 标记, 带质量证书, 支架托架和硅脂



## Transferpette® S, 可调量程

量程, $\mu\text{l}$ (颜色标识)	型号	A* $\leq \pm$ % $\mu\text{l}$	CV* $\leq$ % $\mu\text{l}$	分刻度 $\mu\text{l}$	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
● 5 - 50	D-50	0.8 0.4	0.3 0.15	0,05	7047 73
● 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



## Transferpette® S, 固定量程

量程, $\mu\text{l}$ (颜色标识)	型号	A* $\leq \pm$ % $\mu\text{l}$	CV* $\leq$ % $\mu\text{l}$	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
● 2000	F-2000	0.8 16	0.3 6	7047 64

\* (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  $\mu\text{l}$  的移液器吸头。

### 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。



## 移液器套件, Transferpette® S, 可调量程

规格	产品描述	货号
MICRO	3 个移液器 (D-2,5, D-10, D-100), 3 个 TipBox, 3 个支架托架	7047 90
MIDI	3 个移液器 (D-20, D-200, D-1000), 3 个 TipBox, 3 个支架托架	7047 91
MACRO	3 个移液器 (D-1000, D-5000, D-10000), 3 个 TipBox, 3 个支架托架	7047 92
STANDARD	3 个移液器 (D-10, D-100, D-1000), 3 个 TipBox, 3 个支架托架	7047 93
移液器套餐 1	5 个移液器 (D-2,5, D-10, D-100, D-200, D-1000), 3 个 TipBox, 台架	7048 50
移液器套餐 2	5 个移液器 (D-10, D-100, D-200, D-1000, D-5000), 4 个 TipBox, 台架	7048 51

# 技术数据

提供产品:

Transferpette® S-8/-12, 经 DE-M 标记, 带质量证书, 2 x TipBox, (含 BRAND 吸头), 1 个支架托架, 1 个试剂槽, 1 把安装扳手, 硅脂和 1 套硅胶/FKM 材质的杆密封件。



## Transferpette® S-8

量程, $\mu\text{l}$ (颜色标识)	型号	A* $\leq \pm \%$	CV* $\leq \%$	分刻度 $\mu\text{l}$	货号
● 0.5 - 10	M8-10	1.6	1.0	0.01	7037 00
● 5 - 50	M8-50	0.8	0.4	0.05	7037 06
● 10 - 100	M8-100	0.8	0.3	0.1	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

量程, $\mu\text{l}$ (颜色标识)	型号	A* $\leq \pm \%$	CV* $\leq \%$	分刻度 $\mu\text{l}$	货号
● 0.5 - 10	M12-10	1.6	1.0	0.01	7037 20
● 5 - 50	M12-50	0.8	0.4	0.05	7037 26
● 10 - 100	M12-100	0.8	0.3	0.1	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

**注意!** 当订购含有 DAkkS 校准证书的产品时, 需在订货号前加上 "DAkkS", 例如, DAkkS 7037 28。

## 附件



### 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



### 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  $\mu\text{l}$

货号 7053 85

500-5000  $\mu\text{l}$

货号 7053 86



### 滤芯

25 个/包。

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

用于放置一支 Transferpette® S 多道移液器。1 个/包。

货号 7034 40

# 选择正确的移液器吸头

配合BRAND微量移液器可获得最优的结果。BRAND高品质吸头完美匹配，尤其适用于精确分析。



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	2 ml	5 ml	10 ml	10 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.1 - 20 µl	✓	✓ <sub>2)</sub>	✓ <sub>2)</sub>											✓				
0.5 - 20 µl		✓	✓											✓				
1 - 50 µl		✓ <sub>2)</sub>	✓											✓				
2 - 200 µl <sup>1)</sup>				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 300 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl <sup>1)</sup>									✓	✓								
0.5 - 5 ml											✓	✓						
1 - 10 ml													✓					
0.1 - 1 µl	✓	✓ <sub>2)</sub>	✓ <sub>2)</sub>											✓				
0.5 - 10 µl		✓	✓											✓				
1 - 20 µl			✓											✓				
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
- <sup>1)</sup> 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。
- <sup>2)</sup> 需校准及可能的调试

更多 Transferpette® S 移液器信息请访问 [shop.brand.de](http://shop.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

