

Register your instrument!
www.eppendorf.com/myeppendorf



EasyPet® 3

说明书

Copyright© 2023 Eppendorf SE, Germany. All rights reserved, including graphics and images. No part of this publication may be reproduced without the prior permission of the copyright owner.

Eppendorf® and the Eppendorf Brand Design are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany.

Eppendorf trademarks and trademarks of third parties may appear in this manual. All trademarks are the property of their respective owners. The respective trademark name, representations and listed owners can be found here:

www.eppendorf.com/ip.

U.S. Patents and U.S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip.

目录

1	应用提示	5
1.1	有关本手册的使用	5
1.2	危险信号和危险等级	5
1.2.1	危险标志	5
1.2.2	危险等级	5
1.3	常用符号	5
2	安全说明	6
2.1	主要用途	6
2.2	不正当使用可能造成的危害	6
3	产品说明	8
3.1	包装	8
3.2	产品特性	8
3.3	产品概览	9
3.4	电源组件和电源插头适配器	10
3.5	电池	10
3.6	移液器类型	12
3.7	材质	14
3.8	保修	14
4	安装	15
4.1	准备安装	15
4.2	装配电源组件	15
4.2.1	辨识电源组件	16
4.2.2	装入电源插头适配器	16
4.2.3	更换电源插头适配器	16
4.3	移除放电保护装置	17
4.4	使用时的电池状态显示	17
4.4.1	设备运行就绪	17
4.4.2	电池充电	18
4.4.3	正在充电	18
4.4.4	电池已充满	18
5	操作	19
5.1	给充电电池充电	19
5.2	保持蓄电池容量	20
5.2.1	较长时间不使用	20
5.3	插入血清移液器	20
5.4	调节速度	21
5.5	吸液	22
5.6	放液	23
5.6.1	流出	23
5.6.2	吹液	24

5.7	使用壁挂式支架	25
5.7.1	固定壁挂式支架	25
5.7.2	拆下壁挂式支架	25
5.8	使用桌面支撑架	26
6	维护	27
6.1	拆下移液器托座	27
6.2	清洁	27
6.2.1	清洁移液辅助装置	27
6.2.2	清洁移液器支架	28
6.3	消除污染	29
6.4	更换充电电池	29
6.5	安装移液器托座	29
6.6	检查密封性	30
7	疑难解答	31
7.1	通常的错误	31
7.1.1	电池	31
7.1.2	液体	31
8	技术参数	32
8.1	重量 / 大小	32
8.2	电源组件	32
8.3	电池	32
8.4	环境条件	32
9	运输、贮存和报废	33
9.1	寄发前消除污染	33
9.2	运输	33
9.3	贮存	33
9.4	清除	34
10	订购信息	35
10.1	备件	35
10.2	配件	35
10.3	血清学移液器	36
	证书	37

1

应用提示

1.1

有关本手册的使用

- ▶ 在首次启用设备前请完整阅读本操作手册。必要时也请遵守配件的使用说明。
- ▶ 本操作手册是产品的一部分。请将其保存在方便拿取的地方。
- ▶ 将设备转交给第三方时必须附带本操作手册。
- ▶ 本操作手册相应语言的最新版本请参见网址 www.ependorf.com/manuals。

1.2

危险信号和危险等级

1.2.1

危险标志

该操作手册中的安全说明具有以下危险标志和危险等级：

	生物危害		当心爆炸
	割伤		有毒物质
	注意		物品损坏

1.2.2

危险等级

危险	导致重伤或死亡。
警告	可能导致重伤或死亡。
小心	可能导致轻伤或中度伤害。
提示	可能导致财产损失。

1.3

常用符号

图例	含义
1.	按照给定顺序的操作
2.	
▶	没有给定顺序的操作
•	列表
文本	显示屏文本或软件文本
	辅助信息

2 安全说明

2.1 主要用途

助吸器设计用于定量吸放液体。禁止活体应用（如：应用于人体）。

只能由接受过相应培训的专业人员操作助吸器。使用者必须仔细阅读操作手册并熟悉设备的操作方式。

2.2 不正当使用可能造成的危害



警告！传染性液体和病原性细菌会损害健康。

- ▶ 在处理传染性液体和病原体细菌时，请遵守所在国的相关规定、所在实验室的生物学安全等级以及制造商提供的安全数据表及使用说明。
- ▶ 穿戴好个人防护装备。
- ▶ 在处理细菌或危险程度 II 级或以上的生物材料时，请遵守“实验室生物安全操作手册”等相关规定（资料来源：世界卫生组织，实验室生物安全手册，最新版本）。



警告！有爆炸危险的气体和材料会导致爆炸危险。

- ▶ 不得在有爆炸危险的气体环境中使用 Easypet 3 移液器。
- ▶ 不得在有爆炸危险物质的室内使用 Easypet 3 移液器。
- ▶ 不得使用 Easypet 3 移液易爆、易燃（燃点 < 21° C）、极易燃（燃点 < 0° C）或者会有强烈反应的物质。
- ▶ 不得用 Easypet 3 处理会产生易爆气体的物质。



警告！有毒、放射性或腐蚀性化学物质会损害健康。

- ▶ 穿戴好个人防护装备。
- ▶ 请遵守处理这些物质的国家规定。
- ▶ 请遵守制造商提供的安全数据表及使用说明。



小心！使用错误的配件和备件导致安全隐患。

使用非 Eppendorf 公司推荐的配件和备件可能会影响设备的安全性、正常功能和精确度。由于使用非推荐的配件和备件或错误使用设备而引起的损坏不在 Eppendorf 公司的质保范围内。

- ▶ 请使用 Eppendorf 公司推荐的配件和原装备件。



小心！因使用疏忽而引发的人身安全隐患。

- ▶ 只有在安全操作下才可以将液体排出。
- ▶ 所有的放液工作都要在确保自身和他人安全前提下才能进行。



注意！液体进入会损坏设备。

- ▶ 只允许将血清学移液器浸入液体。
- ▶ 如果血清移液管中有液体，不要横放助吸器。
- ▶ 助吸器本身不得接触液体。



注意！血清移液器缺失会导致设备损坏。

- ▶ 只能使用插好了血清移液器的 Easypet 3。



如果想将易燃或者高度易燃的液体分液，建议使用由手动 Multipette/Repeater 移液器和 Combitip 吸头组成的外置活塞式系统。在使用 Multipette/Repeater 移液器时，请检查化学物质耐受性并注意安全说明。

3

产品说明

3.1

包装

数量	说明
1	Easypet 3
1	锂聚合电池
2	非无菌滤膜 (0.45 µm)
1	壁挂式支架
1	桌面支撑架
1	通用电源件
1	操作手册
1	简要说明

3.2

产品特性

Easypet 3 是一种电动助吸器。适用于所有 0.1 - 100 毫升的玻璃或塑料血清移液器。

通过一个泵形成负压或正压，吸取或放出液体。或者可以仅通过大气压分配液体。

通过将操作按键按至不同深度调节吸液和放液速度。

3.3 产品概览

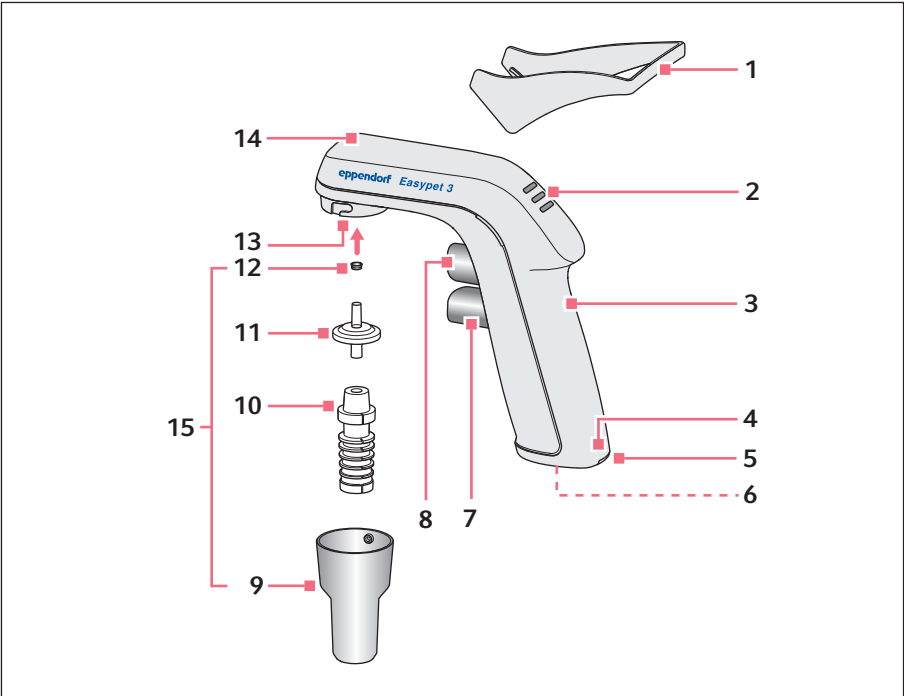


图 3-1: Easypet 3 及配件

- | | |
|-----------|---------------|
| 1 桌面支撑架 | 9 锥形接口 |
| 2 电池状态显示 | 10 移液器适配器 |
| 3 RFID 芯片 | 11 膜过滤器 |
| 4 序列号 | 12 过滤器适配器的密封件 |
| 5 电池盒盖 | 13 过滤器适配器 |
| 6 电源插孔 | 14 压力均衡口 |
| 7 放液按键 | 15 移液器托座 |
| 8 吸液按键 | |

3.4 电源组件和电源插头适配器

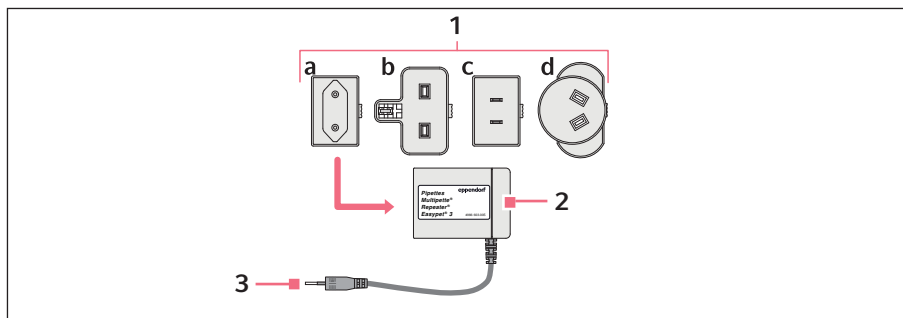


图 3-2: 带适配器的电源组件

1 电源插头适配器

- a 欧洲
- b 英国
- c 美国
- d 澳大利亚

3 充电插头

2 电源组件

3.5 电池

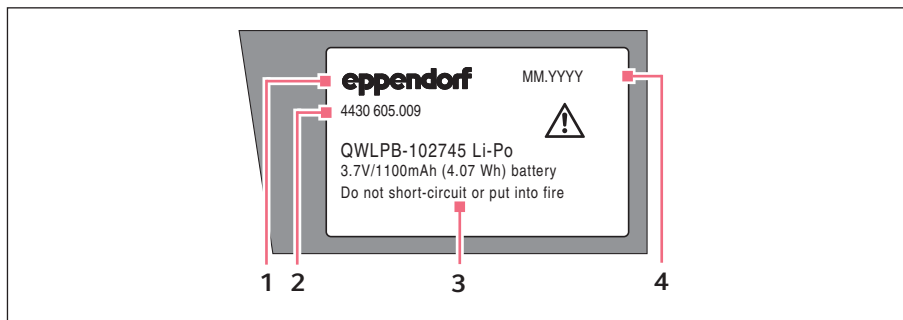


图 3-3: Eppendorf 原装充电电池 - 正面

1 Eppendorf 徽标

3 技术规格

2 订货号

4 生产日期

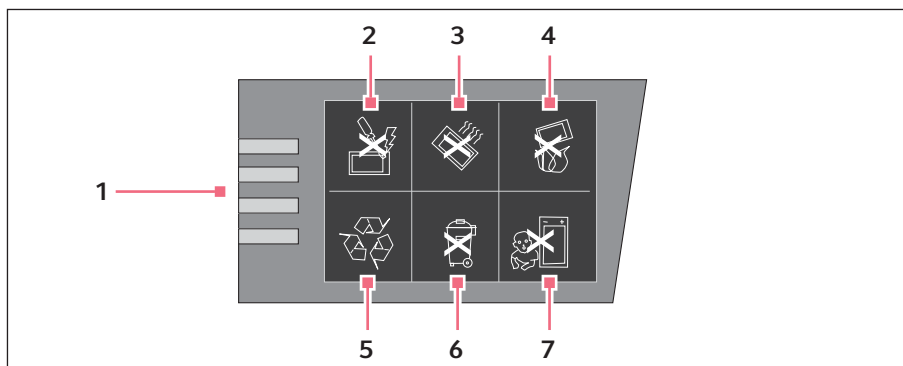


图 3-4: 背面

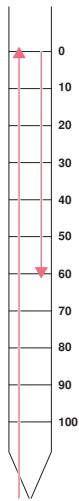
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 联系方式 | 5 回收充电电池 |
| 2 不得短接触点 | 6 勿将充电电池混入生活废弃物 |
| 3 不要加热至高于 60 °C | 7 不得让小孩接触 |
| 4 不要掷于火中 | |

3.6 移液器类型

测量移液器和容积式移液器分为 3 类：A、AS 和 B。A 类和 AS 类移液器比 B 类更精确。他们的区别在于过程进行时间。过程进行时间取决于额定容积及结构型式。AS 类移液器为快速移液器。

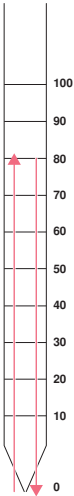
容积式移液器具有 1 或 2 个标记，校准到放液。测量移液器有一个刻度，分为 4 个型号。

测量移液器型号 1



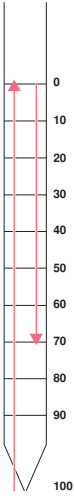
- 校准到放液。
- 最下方的刻度线表示额定容积。
- 吸液，直至到达移液器最上端的零位线。
- 放液到任何一个刻度线。

测量移液器型号 2



- 校准到放液。
- 最上方的刻度线表示额定容积。
- 吸液到任何一个刻度线。
- 放液，直到液体完全排空。

测量移液器型号 3 和 4



测量移液器

- 校准到放液。
- 通过移液器吸头显示额定容积。
- 吸液，直至到达移液器最上端的零位线。
- 放液到任何一个刻度线或完全排空液体。

测量移液器型号 4

- 校准到吹液。
- 通过移液器吸头显示额定容积。
- 吸液，直至到达移液器最上端的零位线。
- 放液到任何一个刻度线或完全排空液体。
- 通过吹液放出最后一滴液体。
- 吹液移液器的精确度只能为 B 类。

3.7 材质



- 注意！腐蚀性物质可能损坏部件、耗材和配件。**
- ▶ 处理有机溶剂或腐蚀性化学物质前，须检查化学物质耐受性。
 - ▶ 只能使用挥发蒸汽不会腐蚀所使用材料的液体。

助吸器部件由下列材质制成：

部件	材料
外壳、锥形接口、吸液按键、放液按键、膜过滤器的外壳、壁挂式支架、桌面支撑架	聚丙烯 (PP)
过滤器适配器	聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT)
移液器适配器	硅树脂
膜过滤器	聚四氟乙烯 (PTFE)
过滤器适配器的密封件	氢化丁腈橡胶 (HNBR)
软管及阀门	氟橡胶 (FKM)、聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT)、聚苯硫醚 (PPS)、硅树脂
电池状态显示	环烯烃共聚物 (COC)

3.8 保修

如需要保修，请联系 Eppendorf 公司相关人员。如不当使用助吸器造成助吸器损坏或由未经授权人员擅自打开助吸器的外壳，则不予保修。充电电池及所有其他磨损件不属于保修范围。

4 安装

4.1 准备安装

- ▶ 根据供货范围说明检查供货是否完整。
- ▶ 检查所有部件在运输途中是否有损坏。
- ▶ 保存运输箱和包装材料，以备将来安全运输及存储之用。

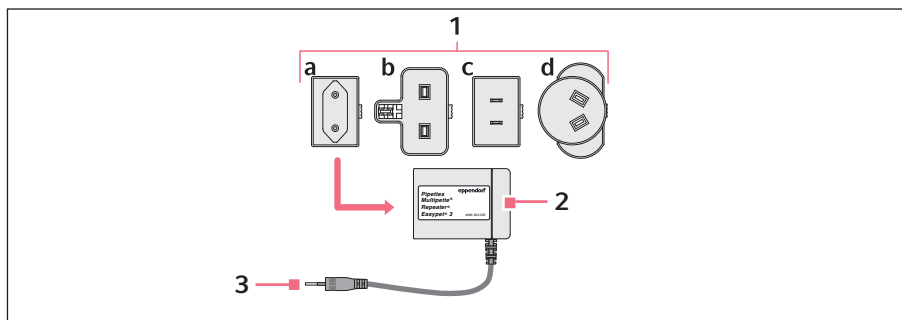
4.2 装配电源组件



警告！使用错误或损坏的电源组件可能导致严重的人员伤亡和设备损坏。

使用错误或损坏的电源组件可能引发触电，导致设备过热、起火、熔化、短路等类似损坏。

- ▶ 只可使用随附的电源组件来为设备充电。可根据 Eppendorf 徽标和电源组件上的器械名称来确认电源组件是否正确。
- ▶ 切勿使用损坏的电源组件。



1 电源插头适配器

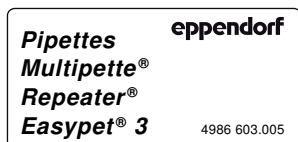
- a 欧洲
- b 英国
- c 美国
- d 澳大利亚

3 充电插头

2 电源组件

4.2.1 辨识电源组件

在 Eppendorf 原装电源组件上标有兼容的移液器、订货号和 Eppendorf 徽标。



4.2.2 装入电源插头适配器

1. 选择适合电源的电源插头适配器。
2. 将电源插头适配器推入，直到嵌入到电源组件上。

4.2.3 更换电源插头适配器

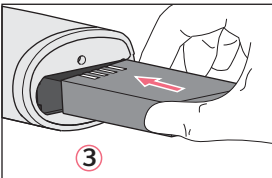
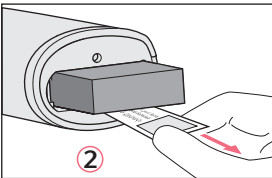
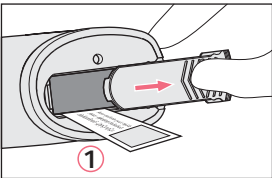
1. 按住电源组件上的解锁装置。
2. 拔下电源插头适配器。
3. 选择适合电源的电源插头适配器。

4.3 移除放电保护装置



警告！ 电池处理不当会造成人员伤亡。

- ▶ 仅允许使用 Eppendorf 电池。
- ▶ 不要穿透、挤压或抛掷电池。
- ▶ 只能在所提供的设备中使用电池。
- ▶ 不要接触不密封的电池。
- ▶ 不要使用损坏的电池。
- ▶ 请根据法律规定对电池废弃处理。



请如下操作：

1. 推开电池盒盖。
2. 取出充电电池并移除放电保护装置。
3. 装入充电电池。
4. 推上电池盒盖。

4.4 使用时的电池状态显示

4.4.1 设备运行就绪



充电电池充满电。





充电电池电量剩一半。



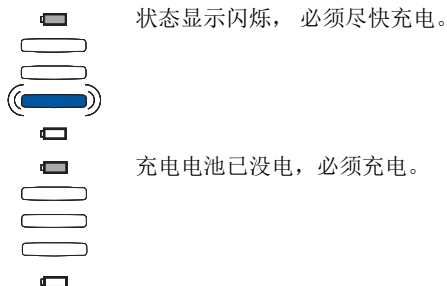


充电电池趋近没电。

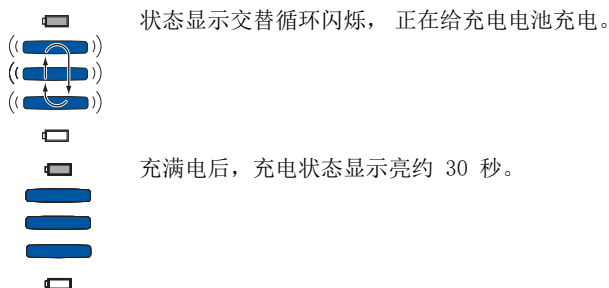




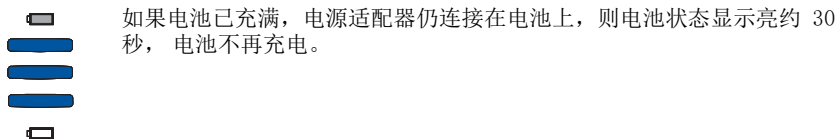
4.4.2 电池充电



4.4.3 正在充电



4.4.4 电池已充满



5 操作

5.1 给充电电池充电



注意！充电不当引起电池容量下降。

新电池电量不满。只有在多次放电和充电后，电池才达到其最大容量。

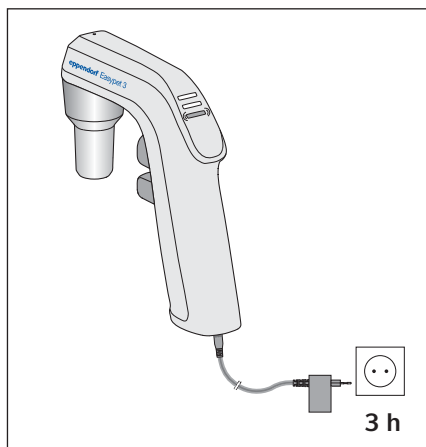
- ▶ 不要将电池放在过热环境中充电 ($>60^{\circ}\text{C}$)。
- ▶ 只能用供货范围内的电源组件给电池充电。



注意！老化的电池会造成物品损坏。

如电池超过其使用寿命，可能变形或爆裂。

- ▶ 如外壳变形，请更换电池。
- ▶ 如充电周期异常短，请更换电池。
- ▶ 如电池老于 3 年，请更换。



1. 将电源组件插入插座中。
2. 将电源适配器的充电插头插入手柄上的充电插孔。



充电时间取决于电池剩余电量，如果电池剩余电量为零，则充满电需约 3 小时。



您也可在充电过程中使用助吸器。

5.2 保持蓄电池容量

在使用周期内，蓄电池容量基本上可以保持。

5.2.1 较长时间不使用

1. 如果长时间（> 4 周）不使用助吸器，则将电池充满电。
2. 每隔 2 周重新充满蓄电池。

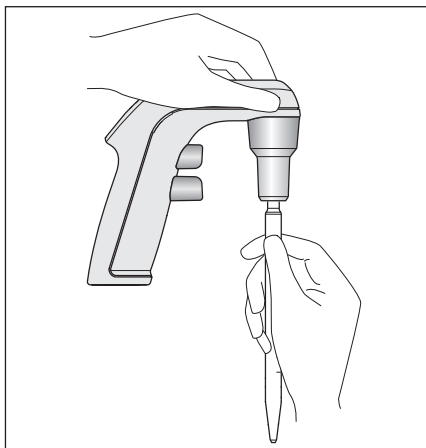
5.3 插入血清移液器。



警告！玻璃制分液器破裂可能造成割伤。

玻璃制移液器是易碎品，在破裂时可能造成严重的割伤。

- ▶ 不用用力插入玻璃制移液器。
- ▶ 穿戴好个人防护装备。
- ▶ 用一块手绢保护实施作业的手。

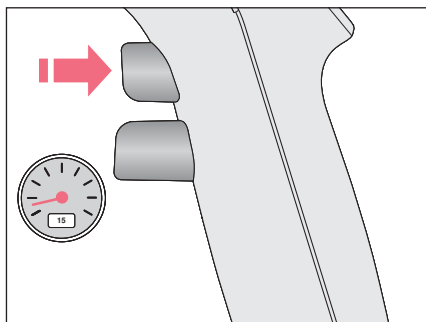


- ▶ 从上方握住血清移液器，将其小心推入支座，直至其牢固密封固定。

5.4 调节速度

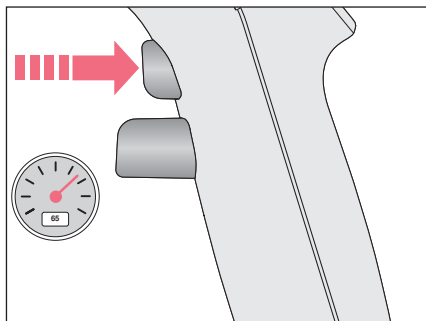
吸液速度可连续调节。为此以不同力度按操作按键。

缓慢吸液或放液



- ▶ 如要缓慢吸液或放液，轻按对应操作按键。

快速吸液或放液



- ▶ 如要快速吸液或放液，用力按对应操作按键。

5.5 吸液

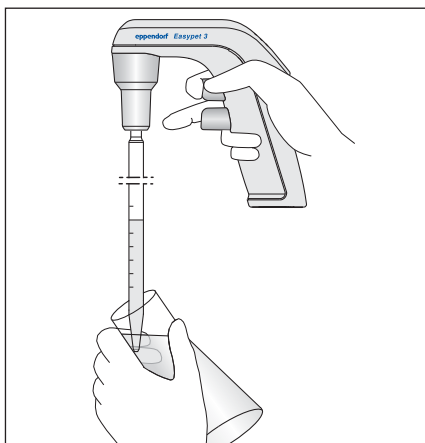


注意！滤膜缺失或损坏将损坏设备。

- ▶ 如未装入滤膜，勿使用助吸器。
- ▶ 如滤膜损坏，需更换。



注意使用的血清移液器的型号。



1. 将血清移液器浸入液体。
2. 缓慢按下并按住吸液按键。
吸液按键按下越深，吸液速度越快。
3. 在试管内壁上擦拭血清学移液器，然后取出。

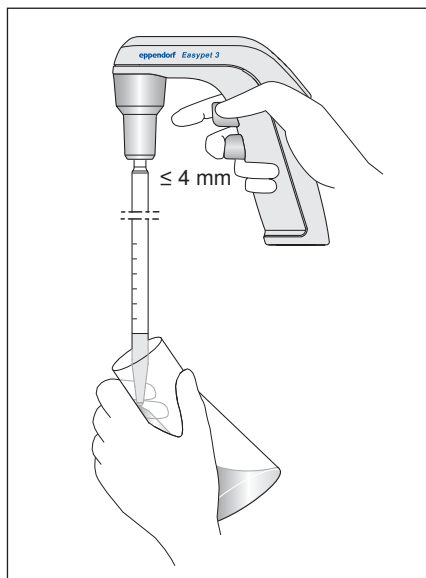
5.6 放液

i 注意使用的血清移液器的型号。

i 放出液体后，让 AS 类快速血清移液器触碰试管内壁 5 秒钟，以便排空液体。

5.6.1 流出

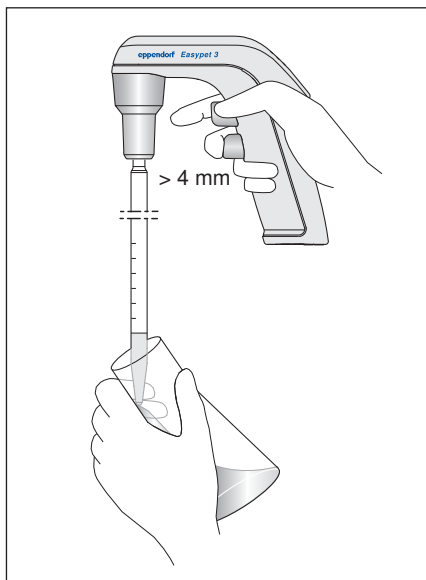
放液时打开一个阀门。在大气压的作用下，液体从血清移液器中流出。



1. 竖直握住血清移液器并让移液器贴在试管内壁。
2. 轻轻按下放液按键。

5.6.2 吹液

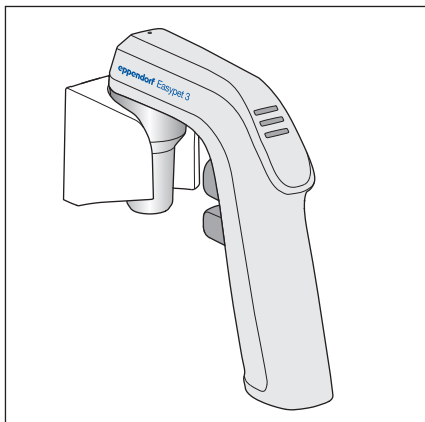
吹液时借助一个泵放出液体。



1. 竖直握住血清移液器并让移液器贴在试管内壁。
2. 用力按下放液按键。

5.7 使用壁挂式支架

可拔下血清移液器将助吸器挂在一个壁挂式支架上进行长期保存



5.7.1 固定壁挂式支架

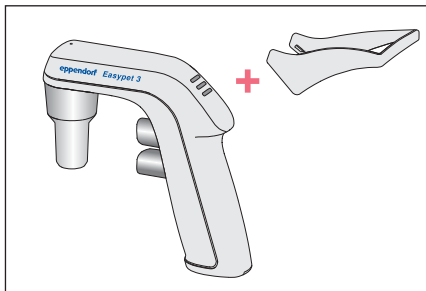
1. 清洁并干燥墙壁上的固定位置。
2. 揭下保护膜。
3. 将壁挂式支架压实在墙壁上。
4. 让胶带干燥 24 小时。
5. 干燥时间过后再将设备挂在壁挂式支架上。

5.7.2 拆下壁挂式支架

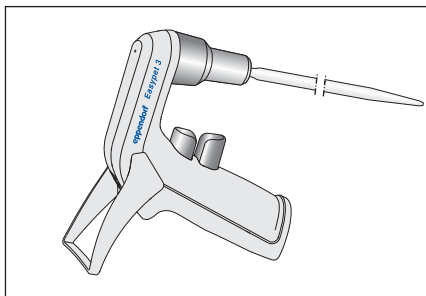
1. 旋转壁挂式支架，然后取下。
2. 揭下胶带。

5.8 使用桌面支撑架

使用随货发出的桌面支撑架可临时放置插入了血清移液器的助吸器。



1. 将桌面支撑架插入槽中。



2. 侧面按压桌面支撑架可取下。

6 维护

6.1 拆下移液器托座

如果有液体进入移液器托座，则可能减小吸力或损坏移液器托座的部件。要清洁或更换部件，必须拆下移液器托座。

1. 逆时针旋转锥形接口，然后取下。
2. 连同膜过滤器从过滤器适配器中拔出移液器适配器。
3. 从移液器适配器中拔出膜过滤器。
4. 用一个尖物从过滤器适配器中撬出密封件。

6.2 清洁

6.2.1 清洁移液辅助装置



不需要特别保养。



注意！高温高压灭菌导致设备损坏。

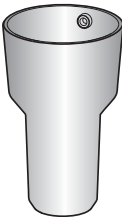
- ▶ 不能将移液辅助装置高温高压灭菌。

请按以下方式清洁受到污染的表面：

- ▶ 使用湿布擦拭外壳。
- ▶ 使用酒精（乙醇、丙醇）或含酒精的消毒剂消毒。

6.2.2 清洁移液器支架

可按以下方式更换、清洁或高温高压灭菌移液器支架的部件（121 °C，1 bar 超压，持续 20 min）。

锥形接口	
	• 可使用湿布擦拭 • 可使用酒精（乙醇、丙醇）或含酒精的消毒剂消毒。 • 可多次高温高压灭菌 • 可更换
移液器适配器	
	• 可使用去矿物质水冲洗 • 可多次（175 次）高温高压灭菌（134 °C，1 bar 超压） • 可更换
膜过滤器	
	• 在出现污染物时废弃处理 • 不能清洁 • 可高温高压灭菌一次 • 可更换
密封件	
	• 可使用去矿物质水冲洗 • 可多次高温高压灭菌 • 可更换

 也可以选择使用孔径大小为 0.2 µm 的膜过滤器。

6.3 消除污染



可用紫外光消除助吸器的污染。材料可能会发生永久性变色。变色不会影响助吸器的功能。

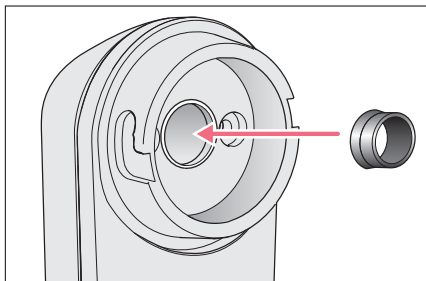
6.4 更换充电电池

结果

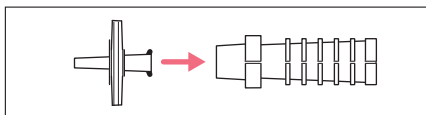
- 已有一个新的 Eppendorf 蓄电池。

1. 打开电池盒盖。
2. 取出电池。
3. 装入新的电池。
4. 盖上电池盒盖。

6.5 安装移液器托座



1. 连同槽一起将密封件压入过滤器适配器。



2. 将膜过滤器的宽口压入移液器适配器的窄口。
3. 把锥形接口扣在移液器适配器上，旋转直至卡入。

6.6 检查密封性

1. 插入血清移液器。
2. 在血清移液器中注满水。
3. 竖直握住血清移液器。
4. 观察血清移液器的流出口约 30 秒。



勿触碰血清移液器。勿按操作按键。

不得有液体流出。

5. 如果有水流出，拆下移液器支架并小心重新装好移液器支架。

7 疑难解答
7.1 通常的错误

特征 / 信息	可能的原因	补救措施
吸力下降。	膜过滤器沾到液体。	▶ 更换膜过滤器。
血清移液器不牢固。	移液器适配器损坏。	▶ 更换移液器适配器。
吸液或放出液体的速度大幅下降。	压力补偿口被覆盖、堵塞或弄脏。	▶ 去除压力补偿口上的标签。 ▶ 清洁压力补偿口。 ▶ 如果问题仍旧存在，将设备寄给授权售后服务点。

7.1.1 电池

特征 / 信息	可能的原因	补救措施
电池不充电。	电池已充电。	▶ 拔下电源适配器。 ▶ 状态显示闪烁后再给电池充电。
电池续航时间短。	电池已使用超过 3 年。	▶ 更换电池。
使用时长变短，充电变频繁。	- 电池容量严重减少。 - 电池已使用超过 3 年。	▶ 更换电池。
电池外壳已变形。	电池已使用超过 3 年。	▶ 更换电池。

7.1.2 液体

特征 / 信息	可能的原因	补救措施
液体从血清移液器中滴出。	移液器适配器和 / 或膜过滤器装入错误。	▶ 取下移液器适配器和膜过滤器并重新装入。
	血清移液器推入不够深。	▶ 小心地进一步推入血清移液器。
	移液器适配器损坏。	▶ 更换移液器适配器。
	血清移液器损坏。	▶ 更换血清移液器。
	密封件损坏。	▶ 更换密封圈。
	- 液柱太高。 - 速度太慢。	▶ 缓慢进一步按下吸液按键。
吸液时血清移液器中形成气泡。	速度太快。	▶ 仅轻轻按下吸液按键。

8 技术参数
8.1 重量 / 大小

重量	134 g （无蓄电池，无血清移液器）
----	---------------------

8.2 电源组件

输入电压	100 V - 240 V AC, ±10 %
频率	50 Hz - 60 Hz
输出电压	5 V
输入电流	200 mA - 250 mA
输出电流	1 A

8.3 电池

类型	Lithium-Polymer
电压	3,7 V
容量	1100 mAh
充电时间	~3 h
重量	26
分液次数	~2000 （25 mL 移液器）

8.4 环境条件

环境	仅限室内使用。 干燥环境。
环境温度	5 ° C - 40 ° C
空气相对湿度	10 % - 95 %, 不冷凝。
气压	79.5 kPa - 106 kPa

9 运输、贮存和报废
9.1 寄发前消除污染



小心！污染的设备会导致人员伤亡和设备损坏。
► 在发送或贮存本设备之前，根据清洁说明进行清洁和消毒。

危险物质有：

- 有害溶剂
 - 潜在感染因子
 - 有机溶剂和试剂
 - 放射性物质
 - 有害蛋白质
 - DNA
1. 遵守“退货消毒证书”说明。
可在我们的网页 www.eppendorf.com/decontamination 上下载 PDF 格式的“退货消毒证书”。
 2. 在消毒证书上填上设备序列号。
 3. 退货时，附上填写好的消毒证书。
 4. 将设备寄送至 Eppendorf SE 或授权服务机构。

9.2 运输

► 运输时，请使用原始包装及运输保护装置。

	空气温度	空气相对湿度	气压
一般运输方式	-25 ° C - 60 ° C	10 % - 95 %	30 kPa - 106 kPa
空运	-40 ° C - 45 ° C	10 % - 95 %	30 kPa - 106 kPa

9.3 贮存

	空气温度	空气相对湿度	气压
在运输包装内	-25 ° C - 55 ° C	10 % - 95 %	70 kPa - 106 kPa
无运输包装	-5 ° C - 45 ° C	10 % - 95 %	70 kPa - 106 kPa

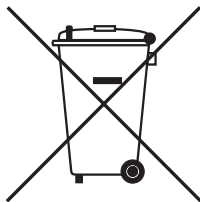
9.4 清除

必须根据相关法律规定清除产品。

欧盟关于清除电气和电子设备的说明：

在欧盟内，电气设备的清除必须遵守各国家规定，各国家规定又以欧盟关于报废的电子电气设备（WEEE）指令 2012/19/EC 为基础。

根据这些规定，所有在 2005 年 8 月 13 日以后交付的 B2B 领域设备不再属于城市废弃物和生活废弃物，本产品即为该类设备。为了进行记录，这些设备标有下列标志：



因为欧盟内各国的清除条例各不相同，请在必要时咨询您的供应商以获取相关信息。

10 订购信息

订购信息 (International)	订购信息 (North America)	描述
4430 000.018	4430000018	Easypet 3 Incl. power supply, wall mount, depositing stand, 2 membrane filters (unsterile) 0.45 µm

10.1 备件

订购信息 (International)	订购信息 (North America)	描述
4420 801.004	022236105	Pipette adapter
4421 601.009	022232002	Membrane filter sterile, 1 set (5 pieces) 0.45 µm
4430 606.005	4430606005	0.2 µm
4421 602.005	4421602005	Seal for filter adapter 5 pieces
4430 601.003	4430601003	Aspirating cone
4430 602.000	4430602000	Rechargeable battery compartment lid
4430 603.006	4430603006	Shelf stand
4430 605.009	4430605009	Lithium polymer recharchable battery
4986 603.005	4986603005	Power supply with power plug adapters for pipettes and charger stand

10.2 配件

订购信息 (International)	订购信息 (North America)	描述
4430 604.002	4430604002	Wall mount
4430 607.001	4430607001	Sticky tape 2 pieces

10.3 血清学移液器

订购信息 (International)	订购信息 (North America)	描述
0030 127.692	0030127692	Eppendorf Serological Pipet 1 mL 4 bags of 200 (800 pieces), sterile
0030 127.706	0030127706	Eppendorf Serological Pipet 2 mL 4 bags of 150 (600 pieces), sterile
0030 127.714	0030127714	Eppendorf Serological Pipet 5 mL 4 bags of 100 (400 pieces), sterile
0030 127.722	0030127722	Eppendorf Serological Pipet 10 mL 4 bags of 100 (400 pieces), sterile
0030 127.730	0030127730	Eppendorf Serological Pipet 25 mL 4 bags of 50 (200 pieces), sterile
0030 127.749	0030127749	Eppendorf Serological Pipet 50 mL 4 bags of 40 (160 pieces), sterile

Declaration of Conformity

The product named below fulfills the requirements of directives and standards listed. In the case of unauthorized modifications to the product or an unintended use this declaration becomes invalid. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product name:

Easypet® 3

Product type:

Electronic pipette helper

Relevant directives / standards:

2014/35/EU: EN 62368-1 + AC

2014/30/EU: EN 61326-1, EN 55011

2011/65/EU: EN IEC 63000

Hamburg, March 09, 2021



Dr. Wilhelm Plüster
Management Board



Dr. Christian Eggert
Head of Division
Liquid Handling

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design and Easypet® are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany.
U.S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip.
All rights reserved, incl. graphics and images. Copyright ©2021 by Eppendorf AG.

www.eppendorf.com

ISO
9001
Certified

ISO 13485
Certified

ISO 14001
Certified

4430 900.027-04

Evaluate Your Manual

Give us your feedback.
www.eppendorf.com/manualfeedback

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
Eppendorf SE · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com