

Eppendorf Xplorer® 电动移液器

现代化的彩色显示屏

- > 所有参数自行展开，无需子菜单

功能操作软键

- > 按下即可进行编辑和帮助提示

多功能操作摇杆

- > 简单明了：“Up is up and down is down”™ 向上按即向上移动，向下按即向下移动

创新的脱卸按键

- > 在吸头脱卸后，活塞自动回到初始位置

舒适的手柄

- > 遵循 PhysioCare Concept® 理念的人性化设计

独立的充电插孔

- > 即使在充电时也能使用

选项盘

- > 所有功能一目了然且容易选择

充电架连接处

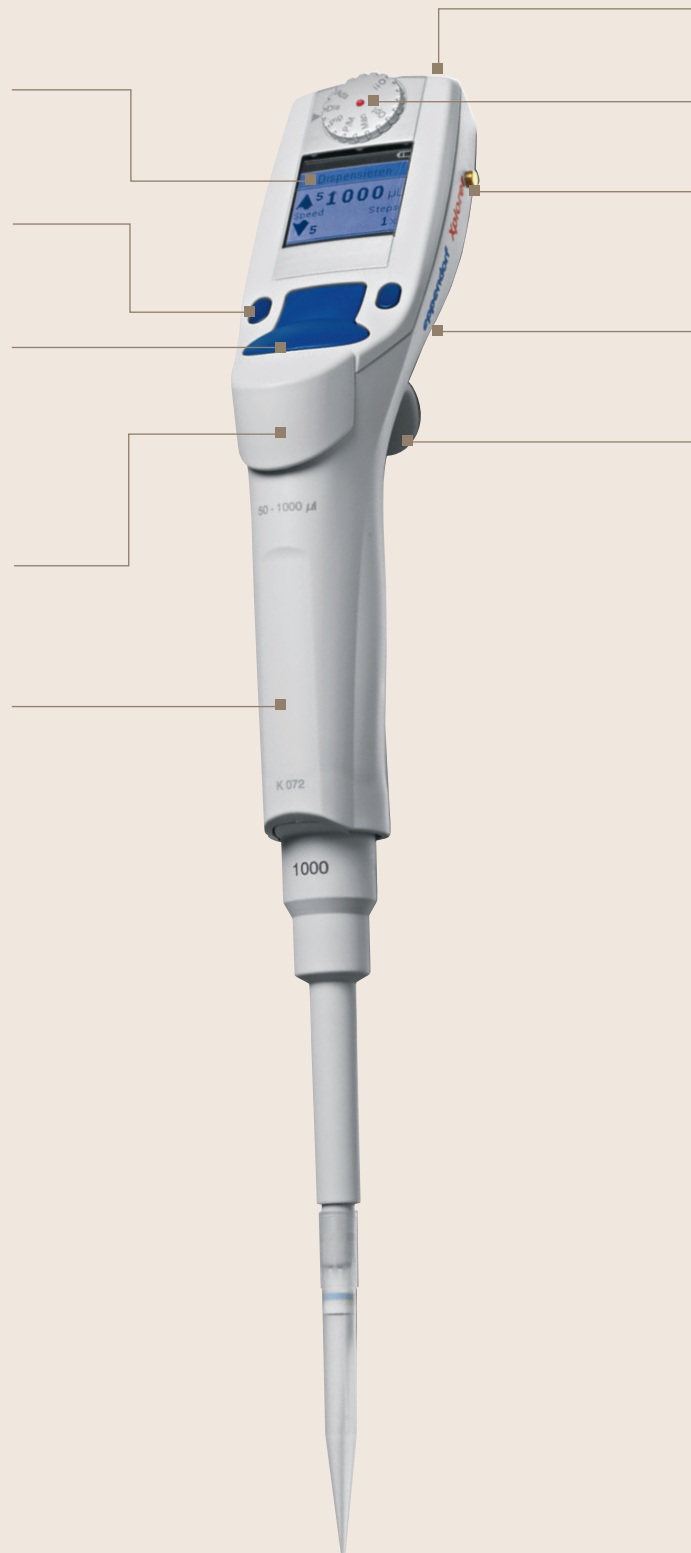
- > 移液器也可在充电支架上充电

电池电力持久

- > 充电一次可长时间使用

人性化显示角度

- > 任意位置均可阅读





智能化的移液器，备受瞩目的新功能

Eppendorf Xplorer® plus 电动移液器

保护样品、节约工作时间和确保移液精准性是实验室液体分装工作的重要需求。任何一点误差或错误都会导致严重的后果，难以达到实验室高标准。作为 Eppendorf Xplorer 电动移液器的升级版，Xplorer plus 可以完美满足所有用户更高需求。

除智能应用之外，Xplorer plus 独有的固定体积移液和编程功能均确保您的工作更快速有效率！Xplorer plus 电动移液器还具备记忆功能，可以自动保存最近的参数设置，以便于进行快速移液操作！此外，密码保护功能也能确保私人程序和设定参数的安全。Xplorer plus 具备大型显示屏，让用户明确现在进行的液体操作步骤，并可以检查下一个操作步骤。

智能化的全新 Eppendorf Xplorer plus 电动移液器，是专为满足移液高标准而设计的，可以使您每天的移液工作更安全有效！

Eppendorf Xplorer plus 电动移液器的新功能

- > 单独的速度设定：设定您个性化的工作速度
- > 显示保养周期：根据所需时间或频率设定移液器维护提醒功能
- > On/Off 开关按键：长时间不使用移液器后，关闭移液器
- > 其它应用：吸取上清液、梯度稀释、连续分液和反向移液
- > 编程功能：为一系列复杂操作步骤进行编程
- > 单独固定体积移液功能：保存所需体积移液
- > 密码保护：保护程序和设定参数
- > 历史记忆功能：自动保存最近 10 个参数的设置（帮助功能中选择）

Eppendorf Xplorer®/Xplorer® plus 电动移液器

订购信息

型号	量程	体积	不准确度 *1	不精确度 *1	货号 Xplorer	货号 Xplorer plus		
单道移液器								
灰色多功能操作摇杆, 适配 20 µL 吸头								
含充电器	0.5-10 µL	1 µL	±2.5 %	±0.025 µL	±1.8 %	±0.018 µL	4861 000.015	4861 000.708
		5 µL	±1.5 %	±0.075 µL	±0.8 %	±0.04 µL		
		10 µL	±1.0 %	±0.1 µL	±0.4 %	±0.04 µL		
黄色多功能操作摇杆, 适配 200 µL 吸头								
含充电器	5-100 µL	10 µL	±2.0 %	±0.2 µL	±1.0 %	±0.1 µL	4861 000.023	4861 000.716
		50 µL	±1.0 %	±0.5 µL	±0.3 %	±0.15 µL		
		100 µL	±0.8 %	±0.8 µL	±0.2 %	±0.2 µL		
桔黄色多功能操作摇杆, 适配 300 µL 吸头								
含充电器	15-300 µL	30 µL	±2.5 %	±0.75 µL	±0.7 %	±0.21 µL	4861 000.031	4861 000.724
		150 µL	±1.0 %	±1.5 µL	±0.3 %	±0.45 µL		
		300 µL	±0.6 %	±1.8 µL	±0.2 %	±0.6 µL		
蓝色多功能操作摇杆, 适配1,000 µL 吸头								
含充电器	50-1,000 µL	100 µL	±3.0 %	±3 µL	±0.6 %	±0.6 µL	4861 000.040	4861 000.732
		500 µL	±1.0 %	±5 µL	±0.2 %	±1 µL		
		1,000 µL	±0.6 %	±6 µL	±0.2 %	±2 µL		
紫色多功能操作摇杆, 适配 5 mL 吸头								
含充电器	0.25-5 mL	500 µL	±3.0 %	±15 µL	±0.6 %	±3 µL	4861 000.058	4861 000.740
		2,500 µL	±1.2 %	±30 µL	±0.3 %	±6.25 µL		
		5,000 µL	±0.6 %	±30 µL	±0.15 %	±7.5 µL		
青绿色多功能操作摇杆, 适配 10 mL 吸头								
含充电器	0.5-10 mL	1,000 µL	±3.0 %	±30 µL	±0.6 %	±6 µL	4861 000.066	4861 000.759
		5,000 µL	±0.8 %	±40 µL	±0.2 %	±10 µL		
		10,000 µL	±0.6 %	±60 µL	±0.15 %	±15 µL		
多道移液器, 含充电器								
灰色多功能操作摇杆, 适配 20 µL 吸头								
8 道	0.5-10 µL	1 µL	±5.0 %	±0.05 µL	±3.0 %	±0.03 µL	4861 000.104	4861 000.767
12 道		5 µL	±3.0 %	±0.15 µL	±1.5 %	±0.075 µL	4861 000.112	4861 000.775
		10 µL	±2.0 %	±0.2 µL	±0.8 %	±0.08 µL		
黄色多功能操作摇杆, 适配 200 µL 吸头								
8 道	5-100 µL	10 µL	±2.0 %	±0.2 µL	±2.0 %	±0.2 µL	4861 000.120	4861 000.783
12 道		50 µL	±1.0 %	±0.5 µL	±0.8 %	±0.4 µL	4861 000.139	4861 000.791
		100 µL	±0.8 %	±0.8 µL	±0.25 %	±0.25 µL		
桔黄色多功能操作摇杆, 适配 300 µL 吸头								
8 道	15-300 µL	30 µL	±2.5 %	±0.75 µL	±1.0 %	±0.3 µL	4861 000.147	4861 000.805
12 道		150 µL	±1.0 %	±1.5 µL	±0.5 %	±0.75 µL	4861 000.155	4861 000.813
		300 µL	±0.6 %	±1.8 µL	±0.25 %	±0.75 µL		
绿色多功能操作摇杆, 适配 1,250 µL 吸头								
8 道	50-1,200 µL	120 µL	±6.0 %	±7.2 µL	±0.9 %	±1.08 µL	4861 000.163	4861 000.821
12 道		600 µL	±2.7 %	±16.2 µL	±0.4 %	±2.4 µL	4861 000.171	4861 000.830
		1,200 µL	±1.2 %	±14.4 µL	±0.3 %	±3.6 µL		



胜任每一项连续分液操作

Multipette® 连续分液器系列

根据外置活塞式原理进行准确的液体分装，无需考虑液体的密度和粘性。使用外置活塞式系统，即使进行放射性、腐蚀性的有毒物质及易挥发溶液的分装都变得更加安全。分液时不会形成气溶胶，分液后 Combitips advanced 分液管易于脱卸和处理。只推动一下按钮，Combitips advanced 分液管就可以非接触式自动脱卸，防止污染。

使用电动或手动 Multipette 连续分液器可进行长时间移液和连续分液，一次吸液后可分液高达 100 次，9 种不同规格的分液管可提供 1 μ L-50 mL 分液范围。

Multipette stream 和 Multipette Xstream 电动连续分液器特点		
外置活塞式原理	☒	☒
快速、人性化分液	☒	☒
电动马达	☒	☒
自动识别	☒	☒
Combitips advanced 分液管	☒	☒
单按钮分液管脱卸	☒	☒
体积范围：1 μ L - 50 mL	☒	☒
锂电池	☒	☒
自动分液 (Ads)	☒	☒
移液 (Pip)	☒	☒
分液 (Dis)	☒	☒
吸液 (吸取上清) (Asp)	☒	☒
滴定 (Ttr)	☒	☒
连续分液 (Seq)	☒	☒

应用

- > 医学、制药、食品工业实验室
- > 分子生物学和细胞生物学研究
- > 临床诊断检测
- > 环境分析和化学实验室

特别适用于以下溶液和物质

- > 放射性或腐蚀性的有毒物质
- > 易挥发的溶液（氯仿、丙酮、乙醇）
- > 高粘度或高密度的溶剂（甘油、油脂）



Multipipette® plus 手动连续分液器

- > 自动识别分液管的体积，分液体积在显示屏上直接显示
- > 一次吸液可进行多达 100 次的连续分装
- > 灵活性大，从 1 µL 到 10 mL 范围内 112 种不同体积可选
- > 可进行非标准体积分装（如 1 µL，3 µL 或 17 µL）
- > 非接触式装卸分液管，避免污染，更安全
- > 具有气体活塞式移液器一样的准确度和精确度



Combitips® advanced 分液管

- > 连接 Multipipette 手动和电动分液器，自动识别 Combitip advanced 分液管，并显示分液体积
- > 人体工程学设计：独特的漏斗状设计，防止刮破手套，并确保操作时的舒适性
- > 不同颜色标识快速辨识所用 Combitips advanced 分液管，加快实验流程（包装上的颜色标识清晰可见）
- > 加长型分液管吸嘴（2.5 mL，5 mL 和 10 mL 分液管吸嘴加长），可完全移取常规容器内的溶液，避免样品损失
- > 刻度优化处理，便于查看溶液体积

订购信息

产品
Multipipette® plus 手动分液器
Multipipette® stream 电动分液器
Multipipette® Xstream 电动分液器
充电支架，适配 Multipipette stream/Xstream
Combitips advanced 分液管
0.1 mL，白色
0.2 mL，淡蓝色
0.5 mL，紫色
1.0 mL，黄色
2.5 mL，绿色
5.0 mL，蓝色
10 mL，桔黄色
25 mL，红色
50 mL，淡灰色
Combitips advanced 分液管，25 mL 适配器 1 个，红色，标准级
Combitips advanced 分液管，50 mL 适配器 1 个，淡灰色，标准级
Combitips advanced 分液管，25 mL 适配器 7 个，红色，生物纯级
Combitips advanced 分液管，50 mL 适配器 7 个，淡灰色，生物纯级
Combitips advanced Rack 分液管盒，放置 8 个分液管（0.1 mL - 10 mL）
Combitips advanced 混合套装，每个量程 1 个，25 mL 和 50 mL 适配器各 1 个

货号		
4981 000.019		
4986 000.017（含充电器）	4986 000.807（含充电支架）	
4986 000.025（含充电器）	4986 000.815（含充电支架）	
4880 000.018（可挂一支）	4880 000.026（可挂四支）	
标准级（100 个）	PCR 洁净级（100 个）	生物纯级（100 个独立包装）
0030 089.405	0030 089.766	0030 089.618
0030 089.413	0030 089.774	0030 089.626
0030 089.421	0030 089.782	0030 089.634
0030 089.430	0030 089.790	0030 089.642
0030 089.448	0030 089.804	0030 089.650
0030 089.456	0030 089.812	0030 089.669
0030 089.464	0030 089.820	0030 089.677
0030 089.472	0030 089.839	0030 089.685
0030 089.480	0030 089.847	0030 089.693
0030 089.715		
0030 089.723		
		0030 089.731
		0030 089.740
0030 089.758		
0030 089.936		

多样化的大体积分液操作



Varispenser® plus / Varispenser® 瓶口分液器

从较大的储液中吸取固定体积液体的最好方法是使用瓶口分液器。精巧的设计以及安全阀的专利使瓶口分液器能够进行精确地、高重复性地分液，且不浪费试剂；当处理一些腐蚀性的液体或溶剂时，它能够给操作人员和实验环境提供安全保护。

Varispenser® 瓶口分液器正是能够提供这些安全保证的瓶口分液器。此外，它还耐高温高压、抗化学腐蚀。

产品特性

- > 可根据液体粘稠度进行精细调控
- > PFA 密封滑动活塞，防止阻塞
- > 清洁活塞设计，可防止液体结晶
- > 内部循环安全活塞，装填液体时可防止液体浪费
- > 根据精密的刻度进行体积的快速设定
- > 管道密封安全帽防止接触介质
- > 提供适合容器高度的伸缩管

技术参数

规格	体积范围	体积增量	不准精度	不精确度
1	0.50-2.50 mL	0.05 mL	± 0.6%	≤ 0.1%
2	1.00-5.00 mL	0.10 mL	± 0.5%	≤ 0.1%
3	2.00-10.0 mL	0.20 mL	± 0.5%	≤ 0.1%
4	5.00-25.0 mL	0.50 mL	± 0.5%	≤ 0.1%
5	10.0-50.0 mL	1.00 mL	± 0.5%	≤ 0.1%
6	20.0-100.0 mL	2.00 mL	± 0.5%	≤ 0.1%
测定条件： 液体：双蒸水 参考温度：20-25 °C, ± 0.5 °C 测量次数：10, 符合 EN ISO 8655-5 标准				

订购信息

Varispenser® 瓶口分液器，有安全阀，可以精细调节，适合 32 mm 螺口瓶（规格 1、2 和 3）或 45 mm 螺口瓶（规格 4、5 和 6）。并附赠伸缩吸管、扳手、3 个适配器和质量证书。

Varispenser® plus 瓶口分液器，具有安全阀防止漏液，以及不同介质的精细调节装置

规格 (mm)	体积范围	3 个适配器的接口外径 (mm)	货号 Varispenser® plus	货号 Varispenser®
1	0.50-2.50 mL	28, 40, 45	4961 000.012	4960 000.019
2	1.00-5.00 mL	28, 40, 45	4961 000.020	4960 000.027
3	2.00-10.0 mL	28, 40, 45	4961 000.039	4960 000.035
4	5.00-25.0 mL	32, 38, 40	4961 000.047	4960 000.043
5	10.0-50.0 mL	32, 38, 40	4961 000.055	4960 000.051
6	20.0-100.0 mL	32, 38, 40	4961 000.063	4960 000.060



全新 Easypet 3 电动助吸器

产品特性

- > 移液体积范围：0.1-100 mL
- > 符合人体工程学设计，重量轻，平衡性佳，操作舒适
- > 独有的吸液放液按钮和枪身设计，完美贴合手部，长时间操作也不疲劳
- > 包装盒内提供壁挂式支架，含有移动式支架，通用电源适配器，适用范围广
- > 吸液嘴拆卸方便，内含平衡系统防止液体进入助吸器造成腐蚀
- > 直观的速度控制调节按钮，无需预设速度，操作轻松简单
- > 优化的吸液速度设计，既适用于大体积移液管，也可进行重力缓慢放液，防止溅射
- > 先进的锂聚合电池，工作时间长，最高可进行 2,000 次移液，充电时也可使用
- > 大型背光指示灯，显示电池状态

助吸器适用于：

- > 生物技术、制药、化学、水分析等实验室的日常和研发使用
- > 尤其适用于细胞培养实验室



订购信息

产品

Easypet 3 包括电源插头，充电器，桌面支撑架，2 片过滤膜（非无菌）/ 0.45 μm
 孔径 0.45 μm 的滤膜，5 片 / 包
 孔径 0.2 μm 的滤膜，5 片 / 包

货号

4430 000.018
 4421 601.009
 4430 606 005

多样化的大体积分液操作



Top Buret 数字滴定仪

创新的 Top Buret 数字滴定仪提出了手动滴定的新标准。新型的无脉波分液技术可以对所需设定体积的液体进行连续分装，节约了大量反复吸液的时间。这使得样品滴定更简单、更安全，且在所需的范围内更精确。

通过简单调节分液器旋钮，即可进行分液操作，在 M 模式下，每调节一档旋钮，排液量为 2,500 μ L；在 H 模式下，调节一档旋钮，排液量为 5,000 μ L，显示体积范围从 0.01-999.9 mL。这款瓶口分液器坚固耐用，它的显示和控制元件都非常容易操作，使繁重的分装过程更轻松。

产品特性

- > 专利的排气安全阀技术防止液漏
- > 长效电池板供应电力，充电状态可显示
- > 分装体积范围：0.01 mL - 999.9 mL
- > 可拆卸式的电子部件
- > 模块化结构，易维护
- > 校准程序简单
- > 排液管可 360° 旋转
- > 排液管可在水平和垂直方向进行调节
 - 水平：142-220 mm
 - 垂直：10-200 mm
- > 吸管可伸缩，从 210 mm - 370 mm 自由调节
- > 使用 45 mm 螺口瓶

订购信息

产品	货号
Top Buret 数字滴定仪带有安全阀，伸缩吸管，可调滴管，适用于 45 mm 螺纹瓶口，含 3 个适合 40/38/32 mm 口径的螺纹瓶口适配器，2 个 1.5 V 微电池，提供质量认证证书	
Top Buret M 型数字滴定仪	4965 000.017
Top Buret H 型数字滴定仪	4965 000.025
干燥管	4960 851.000

Make your Lab a Better Place



关注 1 | 用户

卓越产品性能，满足不同用户需求
如移液器操作用力等



关注 2 | 实验室

优化工作环境，确保操作安全
如工作台的安排，灯光、噪音等



关注 3 | 实验工作流程

提高实验工作效率，提供技术支持
如团队工作构建，仪器使用培训等

关注 1 | 用户

- > 仪器重量：重量轻，便于操作
- > 重量平衡性：重量分配均衡，减少肌肉用力
- > 操作用力：包括移液用力，安装/脱卸吸头用力，体积设定用力，减少用力，防止手部重复性劳损
- > 手握部分：产品设计与手部完全贴合，方便使用
- > 显示部分：人体工程学设计确保从任何角度都能轻松观察到数字显示
- > 用户界面：显示屏、操作按钮和操作软件等直观方便，易于使用

关注 2 | 实验室

- > 工作台的安排：所有所需设备合理摆放，井然有序，提高工作效率
- > 张贴操作指南，避免常见错误操作，提高工作安全性
- > 关注整体实验室环境，如实验室灯光、噪音和空气质量等等

关注 3 | 实验工作流程

- > 分享工作任务：使用合适的仪器，合理分配工作流程
- > 培训实验室人员：减少失误，提高工作效率
- > 设备维护：延长设备使用寿命，确保工作流程顺畅