BRAND



accu-jet® S

强大，精准，高效

BRAND. For lab. For life.®

+ 简单：精准的控制实现了准确的体积设定和细致的细胞培养操作
+ 便捷：整合了放置位置
+ 高效：方便维护且持久耐用

电动移液管助吸器


BRAND
accu-jet® S
–
+
10
0,1
10
ml

了解新一代 accu-jet® S

accu-jet® S 移液管助吸器带给您的团队全面性和耐用性的体验。无论您从事细胞培养、质量控制还是药物分析实验工作，accu-jet® S 都能让工作变得简单、便捷和高效。

精确的大体积和小体积移液轻松简单：一只手就可以灵敏地调节移液速度，进行快速、有力地吸液，还能精确地设定凹液面，甚至能实现小体积精确分液。由于控制非常精确，因此即便工作时使用的是刻度移液管或胖度移液管，所需体积总能精确到点。无论您需要更多的移液动力或是更精确马达速度都可以随时单手可调，您可以选择重力排液模式（用于“量出”校准的移液管）或马达驱动的吹出排液模式（用于“量入”校准的移液管）。

accu-jet® S 功能实用，有助于高效工作，不会因为不必要的原因而中断。充电一次工作 8 小时或更长时间*，即使电池没电，连上充电线就可无缝衔接继续工作。即使工作流程被短暂中断，accu-jet® S 也能节省不少时间。由于外壳整合了放置位置，因此插有移液管的仪器可轻松背靠在实验台面上，随手可得，在您需要时立即准备继续工作。

accu-jet® S 在资源利用方面也非常高效。其维护和维修都非常简单，一点都不复杂，例如：更换滤器和硅胶转接头或电池的时候。再加上其坚固的结构设计，为长时间持续使用提供了最佳条件。另外，它的阀门系统确保了不会有蒸汽停留在仪器内，因此减少了被腐蚀的风险。滤器和止回阀有效阻止液体意外渗入仪器。我们在包装和生产可持续性方面也非常注重，例如：包装 90% 以上都是由可回收材料制作的，生产中使用的也是由可再生资源得到的电力。

* 用 10 ml 移液管连续吸液和分液



accu-jet® S, 颜色：石油蓝

+ 适用于所有 0.1 到 200 ml 的玻璃和塑料移液管
+ 四种极具吸引力的颜色
+ 双色电池充电指示灯
+ 带有智能充电的电池
+ 易于操纵的手柄和平衡的重量分布
+ 快速：最大电机转速下，3 秒内就能吸满一个 25 ml 的移液管
+ 移液管接头，接头外壳和滤器都可灭菌

概览
accu-jet® S 的优势 的优势

选择重力排液或马达吹出可以通过单手操作实现，通过改变不同的按键压力实现无极调速且精准的控制.

因为均匀的重量分布，即使是长时间的移液操作它都能够舒适的用手握持。



移液管接头

稳稳的拖住移液管，为防止过吸提供双重保护

马达速度调节

移液速度无极控制

移液按键

精准连续的吸液和排液

accu-jet® S, 颜色：烟灰黑

使用贴士
见第7页



重力排液或马达动力控制的吹空



高效的单手操作



蒸汽出口



过滤膜和止回阀防止液体进入

方便存放

归功于全新的设计，accu-jet® S 在插着移液管时也能直接握柄靠桌面放置。壁挂架也提供了额外的存放方式，在需要消毒或灭菌操作时节省了您的工作空间。



充电插口

电池仅需4小时即可充满。插上充电线可以实现边工作边充电



充电指示

LED灯闪烁时指示了电池电量还可以操作2小时

模式选择

重力排液或马达驱动的吹出

序列号



插着移液管放置



节省储存空间的壁挂架



充电指示灯



智能充电技术，避免了电池记忆效应

订购信息



accu-jet® *S*, 烟灰黑



accu-jet® *S*, 浆果红

所有产品信息可在 shop.brand.de 找到

accu-jet® *S*, 带通用AC电源适配器

产品包含：移液管助吸器，通用AC电源适配器（用于欧洲，英国，美国，日本，澳大利亚，新西兰），镍氢电池，壁挂架，2个0.2µm 备用滤膜（灭菌），操作手册

颜色	描述	货号
烟灰黑	带通用AC电源适配器	26350
浆果红	带通用AC电源适配器	26351
石油蓝	带通用AC电源适配器	26352
水晶紫	带通用AC电源适配器	26353

accu-jet® *S*

产品包含：移液管助吸器，镍氢电池，壁挂架，2个0.2µm 备用滤膜（灭菌），操作手册

颜色	描述	货号
烟灰黑	不带通用AC电源适配器	26360
浆果红	不带通用AC电源适配器	26361
石油蓝	不带通用AC电源适配器	26362
水晶紫	不带通用AC电源适配器	26363



accu-jet® *S*, 石油蓝



accu-jet® *S*, 水晶紫

配件

原装配件保证了仪器在实验室的最佳工作条件。



壁挂架

用于1个accu-jet® *S* 移液管助吸器

包装规格	货号
1	26539



通用AC电源适配器

用于欧洲，英国，美国，日本，澳大利亚，新西兰的转换插头

包装规格	货号
1	26606



滤膜

用于accu-jet® *S* 移液管助吸器。1个/包。

描述	货号
0.2 µm, 灭菌	26530
0.2 µm	26535*
3 µm	26052
3 µm	26056*

* 10个/包



上半部分的外壳

用于accu-jet® *S* 移液管助吸器。1个/包。

颜色	货号
烟灰黑	26780
水晶紫	26781
浆果红	26782
石油蓝	26783

使用贴士

大体积和小体积的精准移液

仅需要单手，您就可以控制移液管助吸器进行快速，有力的吸液并准确设定凹液面，亦或是精准的进行小体积分液。无需切换手的位置，您就能够无级调整马达速度并且选择重力排液或者是马达驱动的移液管吹空。通过控制移液按键的按压力度能够采用预设的马力排液，并且能够敏锐而精准的控制小体积或者大体积的移液管。

排液：重力排液或吹出？

排液模式的选择取决于实验应用。
举个例子，在分析实验室，“重力排液”是最常用的排液模式。为了达到移液管所标注的误差值，选择重力排液并考虑过程和等待时间是很有必要的。
在生命科学领域，均一性和快速检测培养基及缓冲液是重点。
因此，这个领域的实验室更偏向于使用”吹出“模式。



1.

按上面的移液按键吸取液体。按得越重移液管越快吸满。



2.

选择操作模式"重力排液"或“吹出”。



3.

排液时按下面的移液按键。当按得越重时排液速度逐渐加快。

注意：
马达速度能够从最大 (+) 到最小 (-) 无极调整。我们建议当使用大体积移液管时用最大的马达速度，使用小体积移液管时用较低的马达速度。



应用举例

在“细胞分选”的情况下，细胞团在离心后重新加入到新鲜的培养基中。在这一步，细胞溶液经过反复多次的上下吹打以形成均一的细胞悬液。马达速度应根据培养基的体积和移液管的体积设定，以防不小心将空气吸入培养基或是对细胞施加了过大的力。



当使用小体积移液管 (< 5ml) 在培养瓶中种细胞时，我们建议将马达设置到最小速度或是完全避免马达驱动的吹出。

BRAND GMBH + CO KG
P.O. Box 1155 | 97861 Wertheim | Germany
T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de

BRAND. For lab. For life.®

accu-jet®, BRAND®, BRAND. For lab. For life.® 以及这里出现的数字商标，和 BRAND 数字商标都为注册商标或者 BRAND GMBH + CO KG, Germany 的注册商标。BRANDGROUP图形商标是德国 Brand Group SE & Co. KG的注册商标。所有这里提及或出现的商标都为各自所有者的财产。

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。

可能包含错误。

994843 © 2021 BRAND GMBH + CO KG | 0326

在 shop.brand.com.cn 您可以找到附件，配件，用户手册，测试指南(SOP)以及产品视频

更多资讯，请关注我们的官方微信号：普兰德BRAND实验室

再生能源
我们使用100%经认证的绿色电能。

可重复使用的包装
我们使用了可回收部分高达 90 % 的纸箱作为产品包装。

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn

BRANDGROUP®