

HIRSCHMANN®



reddot design award
winner 2005



DESIGNPREIS
2006

NOMINIERT

pipetus®
移液管助吸器

HIRSCHMANN®

HIRSCHMANN



安全防护接口

止逆阀和过滤器双层过滤保护, 即使液体过量吸入也不会进入马达导致损坏。

信息化视窗

LED屏读取精确数据, 功能键灵活控制移液模式。

容易控制

准确控制弯月形液面的位置, 实现体积精确量取。

通用适用

硅胶接头完全兼容 0,1~200ml各种玻璃, 塑料移液管。

智能快充安全

内置环保型镍氢电池组, 过载保护。

快速移液

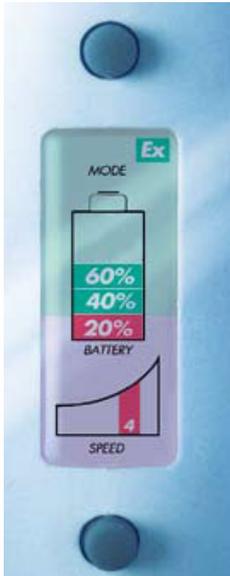
配合AS级移液管, 可实现液体的快速移取。

双模式充电

独特的电磁感应充电模式和AC电源充电模式。

Pipetus® 移液管助吸器

pipetus®电磁感应移液管助吸器的出现, 采用高科技技术将防腐蚀材料和电磁感应充电技术合二为一, 将实验人员重复使用移液管移液的繁重工作转变的异常简单方便, 使得曾经双手操作移液管的工作变成了单手操作, 可以数字化有效的控制移液速度和液晶显示电池电量。



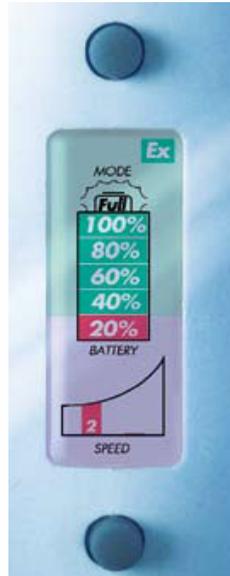
信息化

LED彩屏读取精确数据。



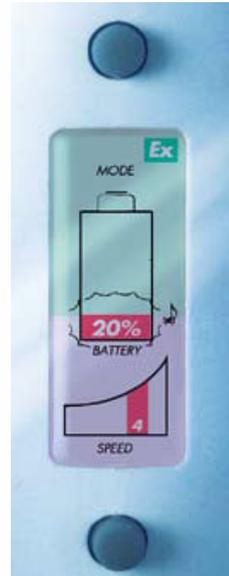
多种模式

预先设置吸液/吹出排液(Ex/blow out), 用于准确地将试剂吸入或吹出移液管。



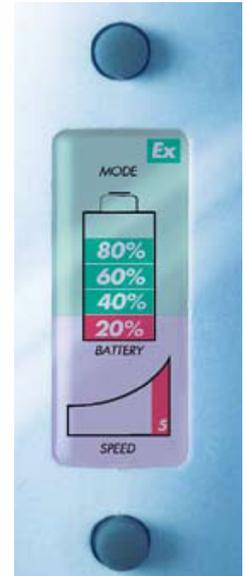
动力强劲

50ml吸取只要6,9秒。



缺电提醒

可以数字化有效的控制移液速度和液晶显示电池电量。



速度可调

吸液和排液的速度都可分五级控制, 根据需要灵活选择。

移液管助吸器
电磁型
外置泵

充电型
手动泵



墙面支架

pipetus®标准配置中的墙面挂架, 使您的工作台更加整洁。



舒适、独特

独特的电磁感应充电器和充电座, 智能快速充电技术, 安全保护电池, 过载保护, 无存储效应。



充电时工作

连接电源充电时, 可以继续工作。

Pipetus® 电磁型移液管助吸器

pipetus®移液管助吸器, 高效、节能、独特的电磁感应充电器和充电座, 符合人体工程学的设计, 用于安全准确的移液。

信息化、准确、灵活的彩屏显示, 灵敏的控制系统使用户简单、安全、准确的设置工作模式。



技术数据

驱动模式: 电池, 电磁感应充电

移液范围: 0,1 ~200ml

重量: 240g

外壳材料: PA6

消毒: 硅胶接口可灭菌

安全体系: 可更换的安全阀

产品特点

■ 安全防护阀芯

止逆阀和过滤器双层过滤保护, 即使液体过量吸入也不会进入马达导致损坏。

■ 通用弹性接口

硅胶接头完全兼容0,1 ~200ml各种玻璃, 塑料移液管。

■ 复合陶瓷按键

移液控制钮的前端销钉材料为复合陶瓷, 耐腐蚀。

■ LED彩色电子视窗

LED彩色电子屏, 工作模式、电量和移液速度清晰显示。

■ 移液速度五级可调

实现从微量吸管到大容量移液管的不同吸取需求。

■ 电磁感应充电

充电座智能快速充电, 过载保护, 电池组安全无记忆效应。

Pipetus® -classic 充电型移液管助吸器

pipetus® -classic移液管助吸器, 符合人体工效学的设计、重量轻有助于减轻疲劳和精确移液。

工作时间更长! “不再8小时工作制!”, 内置充电电池充电一次最多可持续使用50小时。



技术数据

驱动模式: 电驱动, 内置电池组

移液范围: 0,1 ~200ml

重量: 240g

外壳材料: PA6

消毒: 硅胶接口可灭菌

安全体系: 可更换的安全阀

产品特点

■ 安全防护阀芯

止逆阀和过滤器双层过滤保护, 即使液体过量吸入也不会进入马达导致损坏。

■ 通用弹性接口

硅胶接头完全兼容0,1 ~200ml各种玻璃, 塑料移液管。

■ 复合陶瓷按键

移液控制钮的前端销钉材料为复合陶瓷, 耐腐蚀。

■ 背光电子视窗

背光显示按钮可预先设置吸液/吹出排液模式(Ex/blow out)。

■ 移液速度两档可调

实现从微量吸管到大容量移液管的不同吸取需求。

■ 安全充电电路

特殊电路设计, 具过度充电保护功能, 电池组安全无记忆效应。

移液管助吸器

电磁型

外置泵

充电型

手动泵

生物安全移液...

移液管助吸器

电磁型

外置泵

充电型

手动泵



外置泵, 空气过滤器...



移液管助吸器

电磁型

外置泵

充电型

手动泵

Pipetus® -standard 外置泵移液管助吸器

pipetus® -standard移液管助吸器, 外置泵可附加高效双向空气过滤器, 适用于要求进气排气均无菌的操作。

将污染源直接控制在生物安全柜里, 还可通过附带高效双向空气过滤器的外接泵进行操作, 在严格无菌的条件下吸液/排液, 减少污染的可能性。



技术数据

驱动模式: 电驱动, 外置泵

移液范围: 0,1 ~200ml

重量: 130g

外壳材料: PA6

消毒: 硅胶接口可灭菌

安全体系: 可更换的安全阀和滤器

产品特点

■ 安全防护阀芯

止逆阀和过滤器双层过滤保护, 即使液体过量吸入也不会进入移液器内部管路。

■ 通用弹性接口

硅胶接头完全兼容0,1 ~200ml各种玻璃, 塑料移液管。

■ 复合陶瓷按键

移液控制钮的前端销钉材料为复合陶瓷, 耐腐蚀。

■ 外置泵驱动

在泵上附有高效双向空气过滤器(可选), 可实现严格双向无菌操作, 隔绝生物污染源, 并可用于防爆场所。

■ 移液速度可调

实现从微量吸管到大容量移液管的不同吸取需求。

■ 移液器生物安全

Pipetus® -junior 手动移液管助吸器

pipetus® -junior移液管助吸器, 完美的符合人体工效学的设计用于安全准确的手动移液。

符合手型的设计有助于减轻疲劳, 敏感的机械系统使用户简单、安全、准确地移液。



技术数据

驱动模式: 手动, 内置气体阀门

移液范围: 0,1 ~200ml

重量: 130g

外壳材料: PA6

消毒: 硅胶接口可灭菌

安全体系: 可更换的安全阀

产品特点

■ 安全防护阀芯

止逆阀和过滤器双层过滤保护, 即使液体过量吸入也不会进入移液器内部管路。

■ 通用弹性接口

硅胶接头完全兼容0,1 ~200ml各种玻璃, 塑料移液管。

■ 按键驱动上液

轻松上液, 每按一下吸液键可自动吸入2ml液体。

■ 快速移液

按住排液键, 由于重力的原因, 液体自动从移液管(TC, In)中注入相应的器皿中。

■ 排液双模式

完全排出式移液管(TD, Ex), 按一下吹液球, 可将移液管内的最后一滴液体吹入器皿中。

■ 移液器无需电源

移液管助吸器

电磁型

外置泵

充电型

手动泵

订货信息



包装内容(套装包括拓展配件)

■ 参考基本参数

pipetus® 电磁型移液管助吸器

型号	规格 ml	基本参数	订货号
pipetus®	0,1 ~200ml	欧标插头, 电磁充电座, 带安全阀、膜过滤器和墙面挂架	990 72 00

pipetus® 充电型移液管助吸器

型号	规格 ml	基本参数	订货号
pipetus® classic	0,1 ~200ml	欧标插头, 带安全阀、膜过滤器和墙面挂架	990 70 00

pipetus® 外置泵移液管助吸器

型号	规格 ml	基本参数	订货号
pipetus® standard	0,1 ~200ml	欧标插头, 外置泵, 带安全阀、膜过滤器	990 30 00
		欧标插头, 外置泵附过滤器, 带安全阀、膜过滤器	990 40 00

pipetus® 手动移液管助吸器

型号	规格 ml	基本参数	订货号
pipetus® junior	0,1 ~200ml	带安全阀、膜过滤器	990 20 00



膜过滤器



硅胶接口



安全阀芯

获多项专业证书...



Award-winning quality

移液管助吸器

电磁型

外置泵

充电型

手动泵

德国赫施曼实验室仪器

*Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
Hauptstr. 7 - 15
74246 Eberstadt, Germany
Tel. +49 (0) 71 34/5 11-0
Fax +49 (0) 71 34/5 11-90
www.hirschmannlab.de
info@hirschmannlab.de*

