

电动吸液器

货号：GP10100

一、产品简述

CenXion 电动移液器采用国际先进的设计理念和制造技术，外形流畅美观，结构紧凑牢固，高度的通用性、简便的操作性等优点。该款电动移液器在满足移液需求的基础上，更优化了使用感；灵敏的速度控制功能可对多种液体进行轻松顺畅移液与分液；超大液晶显示屏使电池余量，吸液、排液的速度一目了然，更好的适用于细胞接种或传代时移取或添加培养基；更灵活舒适的液体操作，加快实验流程。

二、产品概览



三、产品介绍

包裹性接头

【可与0.1~100ml各种量程塑料和玻璃移液管（有刻度或无刻度的，包括巴斯德吸液管）配合使用】



四、产品参数

型号	GP10100
产品名称	电动移液器
产品图片	
吸液速度	25ml < 5s (6档)
排液速度	电动(6档) / 重力
电池	可更换的锂电池
电池使用时间	可连续工作8小时以上
充电时间	仅需2-3小时
移液管种类	塑料管或玻璃管 (0.1 - 100ml) ; 巴斯德消毒管
过滤器	0.45um, 疏水性滤膜
重量	180g

五、正确使用

/// 基本使用

应用

> 主要用于在一定量程范围内, 将液体从原容器内萃取到另一容器内。

交货清单

> 电动移液器 > 滤膜 > 电源线 > 使用说明书



使用用途

> 广泛应用于临床诊断实验, 生物实验, 药学和化学实验, 环境实验等。

使用步骤

- > 轻轻将吸液管推入硅胶适配管中, 仔细放置到位, 为使吸液管能正确地插入, 分别用手握住吸液管管嘴上部 and 吸液管的上端。
 - > 使用液晶显示屏下方的调速按钮, 可以设定所需的吸液和排液速度, 吸液和排液速度各有6档, “▲”为增加, “▼”为减少 (按钮上有“▲”“▼”标记), 液晶显示屏显示所选择的速度, 另外, 还可利用重力作用进行排液。
(注意: 操作中, 如需速度的增加与调整, 还可通过手指按压操作按钮进行调节。)
 - > 选定合适的速度, 按吸液按钮, 吸入液体至超过所需的容量刻度。
 - > 将吸液管离开容器液面; 按加液按钮, 排出部分液体, 使吸液管内液体的弯月面达到刻度。
 - 两种不同的排液模式:
 - 自重力排液: 触及排液按钮, 触加按压, 此时的排液功能则由自身重量作用, 使液体自然地排出。
 - 电动排液: 进一步按压排液按钮, 将触发微量泵工作, 加快排液速度。
- (注意: 无论何种方式, 均可通过手指按压按钮调节速度。)

▲ 仪器使用环境

- > 室内使用
- > 海拔高度: ≤2000m
- > 仪器工作适用于环境温度范围是+5℃~+40℃
- > 仪器工作适用相对湿度范围为≤80%
- > 周围无影响性能的震动和气流存在

▲ 安全注意事项

- > 首次使用前, 预充电10小时, 以确保电力充足;以后每次充电时间在2-3小时即可。
- > 将AC充电器连接电源装置之前, 请检查输入电压与端口是否符合当地要求。

官方网址: <http://www.genesion.com.cn>
订货热线: 4006169114、020-84224925
Email: whiga22@126.com

