



广州晶欣生物科技有限公司

Guangzhou Genxion Biotechnology Co.,Ltd

电动吸液器产品手册

货号: GP10100

CenXion

CenXion



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	可间歇工作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

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，分别用手握住助吸器锥管嘴上部和吸液管的上端。

> 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，加液速度的增加与减慢，还可通过手指按压操作按钮进行调节。)

> 选定适合的速度，按吸液按钮，吸入液体略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底面达到刻度。

> 两种不同的排液模式：

自重力排液：触及排液按钮，稍加按压，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，均可通过手指加压灵敏地调节速度。)

▲ 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°C ~ +40°C

> 仪器工作适用相对湿度范围为≤80%

> 周围无影响性能的振动和气流存在

五、正确使用

/// 基本使用

应用

> 主要用于在一定量程范围内，将液体从原容器内移取到另一容器内。

▲ 安全注意事项

> 首次使用前，须充电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。