

## 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

## 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。

## 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℃~+40℃
- > 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

## ▲ 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。