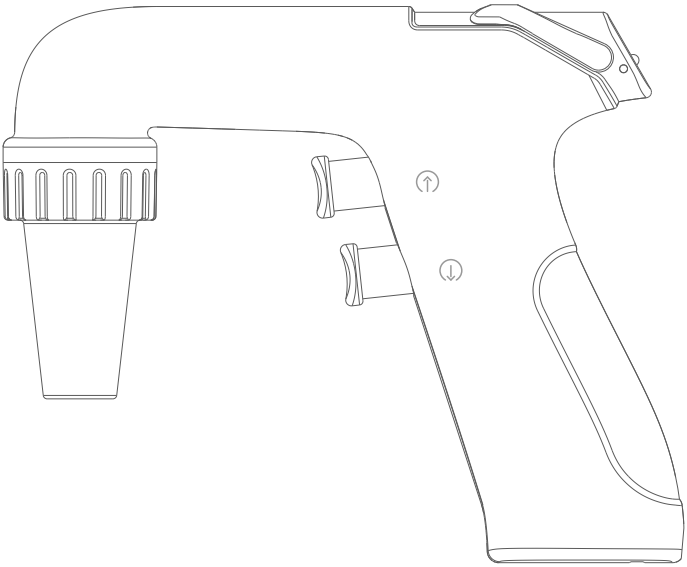
科普欣
COOKBIO



使用说明书

大容量电动移液器

KYSPIP-DE50

使用产品前请仔细阅读说明书并妥善保管，以备查阅

武汉科普欣生物科技有限公司

目录

CONTENTS

01 注意事项 / 01

02 产品介绍 / 02

03 规格参数 / 03

04 产品结构 / 04

05 操作指南 / 05

06 配件清单 / 07

07 保修卡 & 维修记录 / 08

01 注意事项

感谢您购买此产品，为了能让您充分享受本公司全方位的服务，使用产品前请仔细阅读本说明书。

- 充电前请认真核对产品规格参数显示的电压与充电电压是否一致
- 充电时，切勿让充电线及 Type - C 端口粘上水或者其它液体
- 充电线如出现损坏，请及时更换
- 如因使用不当，造成液体倒吸进入滤膜，请及时更换“PTFE疏水性滤膜”
- 在使用过程中，请将移液器放置于平坦和稳固台面上
- 请勿将移液器置于工作台面的边缘，以免摔落
- 请勿将移液器置于高温台面上或太阳光的直射下
- 除按说明书指定的操作外，任何非正常的操作必须经过本公司授权的服务中心的认证
- 本公司严格按照质量控制程序对随机抽检的产品进行实际使用测试，因此对产品中出现的使用痕迹负责，并做出解释
- 因不遵循使用说明而造成的移液器损坏和财产损失，本公司不负责保修和赔偿

02 产品介绍

本产品采用一体式设计，外形小巧，使用方便。可适配 1ml - 100ml 移液管，根据按压力度实现吸排液速度的调节（含重力排液）。

产品特点

1.可适配各种常用的移液管

2.一个按钮吸液，一个按钮排液，可通过调整按压力度来调节吸液 / 排液速度，松开按钮则停止吸液 / 排液。同时，压力感应式无级调速也使得操作极为简便

3.LED 灯珠的状态判断移液器的电量，简单明了

4.适配 0.22μm 疏水性滤膜，防止倒吸对设备的损伤

5.大容量锂电池可维持长时间续航

6.Type-C 端口充电，通用性强

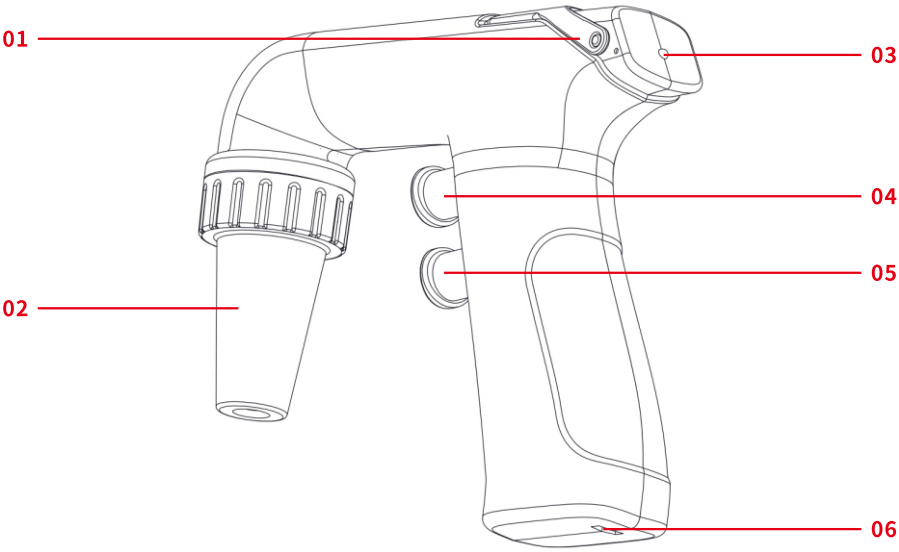
7.自带支架，随拿随放

8.重力 / 动力两种排液模式自如转换

03 规格参数

电量显示	LED 灯珠
电机类型	微型真空泵
吸液速度	50ml < 10s
排液模式	动力 / 重力
电池	锂离子电池：输入：DC5V / ≤0.8A 容量：1800mA
调速方式	压力感应式无级调速
电池使用时间	可间歇工作约 3 周
充电时间	约 1.6 小时
适配移液管	移液管 (1ml - 100ml)
过滤器	0.22μm，PTFE 疏水性滤膜
重量	185g

04 产品结构



01 支架	02 适配器	03 LED 灯珠
04 吸液按钮	05 排液按钮	06 Type-C 充电端口

注：适配器,可适配 1ml - 100ml 移液管

05 操作指南

5.1 吸液及其速度调节

将移液管插入适配器后，放入目标液体中，按压吸液按钮，移液器就会吸取液体。按压的行程及力度越大，则吸液速度越快，反之吸液速度越慢。

5.2 排液及其速度调节

按压排液按钮，移液器排液体。在排液的过程中有两种模式可供选择：重力排液模式和动力排液模式。

1.重力排液模式：轻按排液按钮，稍加按压，此时的液体借助自身重量自然地排出；

2.动力排液模式：在重力排液模式下进一步按压排液按钮，此时将触发微型泵工作，从而加快排液速度。

5.3 LED灯珠显示的电量

在移液运行状态下

电量	LED 灯珠显示
> 20%	长亮
⩽ 20%	快速闪烁

在充电状态下

电量	LED 灯珠显示
< 80%	慢闪烁
⩾ 80%	长亮

5.4 支架的使用

支架仅有两种稳定状态



1.收纳位状态



2.支撑位状态

1.收纳位状态：支架贴合移液器的枪体，此时支架处于收纳位状态；

2.支撑位状态：当需要使用支架时，旋转支架至支撑位状态。

5.5 适配耗材

移液管（1ml - 100ml）。

ⓘ 温馨提示

· 适配不同的移液管时，也会影响吸液 / 排液速度，以实际情况为准。

06 配件清单

序号	名称	数量
1	大容量电动移液器主体	1
2	Type-C 充电线	1
3	使用说明书	1

保修卡

用户姓名		联系电话	
设备型号		出厂编号	

维修记录

报修日期	故障及维修情况	维修日期	维修员

科普欣
COOKBIO

武汉科普欣生物科技有限公司

400-6027-270

www.cookbio.cn

湖北省武汉市东湖新技术开发区高新二路388号生物医药加速器22栋