

# IKA



重新定义移液

IKA PEN

## IKA PEN

/// 轻盈精准与智能创新的完美结合

体验舒适与操控的完美平衡，我们的超轻型电动移液器 – IKA PEN – 仅重 100 克，噪音水平仅为 36.9 dB。这使其成为市场上最轻便、最静音的电动移液器之一。凭借其纤薄、符合人体工程学的外形和现代设计，IKA 电动移液器将精确性与风格完美结合 – 采用直观的笔形设计，操作轻松自如，握感自然舒适。专为减轻操作疲劳而设计，是长时间实验室工作的理想伴侣，且丝毫不影响精度。



选择适合您  
应用的型号

四款型号可选：

IKA PEN 0.5 – 10 µl  
订货号 0020025101

IKA PEN 5 – 100 µl  
订货号 0020025102

IKA PEN 10 – 200 µl  
订货号 0020025103

IKA PEN 50 – 1000 µl ( coming soon )  
订货号 0020140238



IKA PEN 采用可充电锂电池供电，单次充电即可持续工作一整天，并通过 USB-C 接口仅需 1 小时\*即可快速充电。

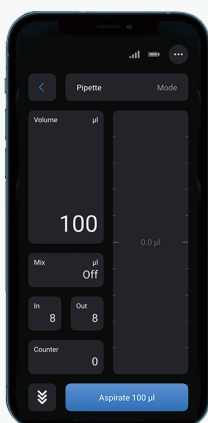
\*1小时快充可达 70%



实际尺寸

**2+1**  
年  
质保期\*

\*网站注册享受一年延保



它配备同类产品中最小的电机和显示屏，但可通过无线连接到直观的 app 界面进行参数设置，以实现更强大的功能。

### IKA PEN App

IKA PEN App 通过配备更大的显示屏和更简洁的操作界面来提高易用性，使得精确移液的操作比以往任何时候都更加简便。

## 菜单功能

/// 智能控制尽在指尖

通过一个直观的**程序子菜单**来全面掌控移液流程, 该菜单可根据需求进行调整。通过**九档速度调节**实现精准控制, 启用 **MIX (混合)** 功能可连续吸取和分配一定体积的液体以实现样本充分混合, 或使用 **COUNTER (计数器)** 轻松记录移液次数。

其他智能功能将进一步提升您的操作体验。通过“**ADJUST**”功能, 可进行 1 点、2 点或 3 点自校准, 以确保测量结果的准确性。

**WIRELESS** 功能可帮助您快速定位附近的无线设备, 实现无缝连接; 而 **CUT** 功能则让您在需要时只需轻点一下即可断开连接。

### 优势

- › 超轻量, 仅重 100 克
- › 运行极其安静, 噪音水平仅为 36.9 分贝
- › 更高的准确性和精度
- › 优化的人体工程学设计
- › 直观的用户界面 – 仅需极少培训
- › 省时
- › 可重复性和可追溯性
- › 简单直观的自校准功能
- › 简化复杂的移液流程



### 工作模式

**PIP** 标准移液

- › 移取一定体积的液体

**REV** 反向移液

- › 移取一定体积的粘性液体
- › 吸取过量液体

**MUL** 多步分液

- › 多次按设体积分配液体
- › 重复次数取决于移液器所能吸取的最大体积

**DIL** 稀释两种液体

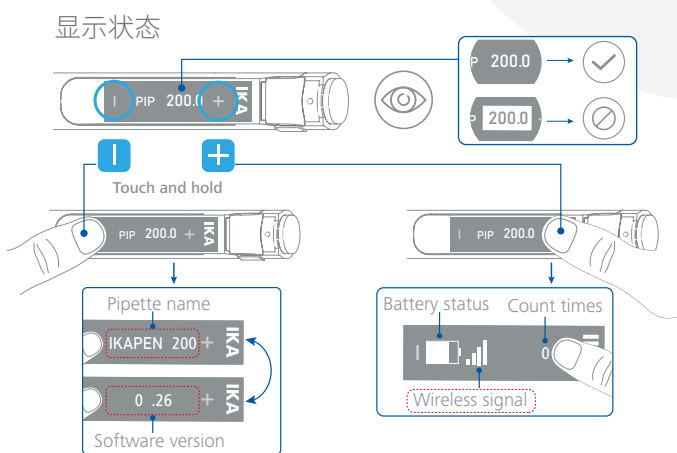
- › 将两种不同的液体进行混合稀释
- › 两种不同的液体依次被吸入同一个吸头中

**MAN** 手动体积测量

- › 定量吸取并排出任意体积的液体 (无预设体积)
- › 持续按下移液按钮, 直至吸取到足够的液体并完成体积测量

# 用户界面

/// 直观的菜单结构, 操作简便

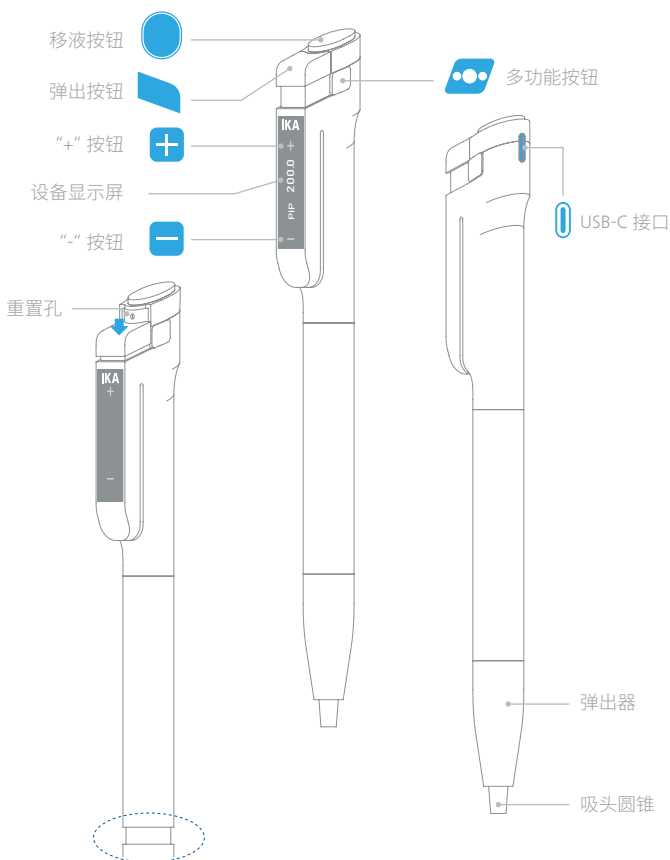


## 翻转显示屏

无论是右手使用还是左手使用, 都能在任何位置获得最佳的视野。或通过长按“+”或“-”符号即时查看移液状态 - 非常适合动态实验室环境。

## 轻松导航

清晰简洁的菜单结构配以“+”和“-”等符号, 即使在执行复杂操作流程时, 也能让操作变得简单直观。

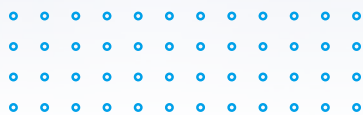


## 操作舒适

符合人体工学的设计自然贴合手掌, 让您操作舒适, 有效减轻重复性任务带来的疲劳。

## 值得信赖

每次都能提供稳定、高精度的性能, 让您对结果充满信心。



**IKA PEN**  
电动移液器

# IKA

designed for scientists

## 选配件



PEN.Stand  
Ident. No. 20133075



PEN.WiCo  
Ident. No. 20118751



PEN.HD1  
Ident. No. 20104002



PEN.HD2  
Ident. No. 20104003



选择不同握把，  
以优化使用者的  
操作体验

艾卡 (广州) 仪器设备有限公司  
广州经济技术开发区友谊路 173 号 - 175 号  
电话: +86 20 8222 6771, 服务热线: 400 886 0358  
邮箱: info@ika.cn



IKAworldwide // #lookattheblue