

# 实验室微量手动可调单道移液器

货号: YY02



## 简介

实验室微量手动可调单道移液器，采用符合人体工程学的轻量化设计，配备数字容量显示，量程范围广（0.1-5000μL），支持高温高压灭菌，并提供便捷的校准支持，适用于严苛科学环境下的精密实验室液体处理。

## 了解更多

| 应用         | 描述                                               | 主要优势                             |
|------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| 电池研究样品制备   | 在浆料开发、电池组装制备和材料筛选过程中分取电解液、溶剂、添加剂和液体试剂。           | 支持少量受控添加，提高实验批次间的可重复性。           |
| 先进材料研究     | 转移粉末、陶瓷、涂层和功能材料实验中使用的溶液、分散体、前驱体和化学改性剂。           | 宽广的量程覆盖可同时满足微量配方工作和较大规模的制备步骤。    |
| 药物与分析测试    | 为实验室测试工作流程准备标准品、稀释样品和转移试剂，特别是在需要明确容量设置和记录性能的场景中。 | 帮助操作员快速验证设置，同时保持一致的手动分液。         |
| 聚合物测试与配方   | 在聚合物配方、对比测试和工艺开发过程中添加催化剂、溶剂、改性剂和测试液体。            | 重叠的量程允许为每种配方方法选择合适的配置。           |
| 化学教学与学术实验室 | 支持本科化学、研究实验室和共享学术设施中的常规液体转移。                     | 轻便的操作和简单的调节使设备非常适合频繁的台式使用。       |
| 质量控制与方法验证  | 在检查、对比分析和重复性检查过程中转移指定的样品和试剂容量。                   | 公布的准确度和精密度数据为评估方法适用性提供了明确依据。     |
| 通用实验室试剂处理  | 在研发和生产支持实验室中执行单个液体转移。                            | 在样品需要独立处理而非多孔板平行分液的情况下，单道控制非常有用。 |

| 站点标识符   | 量程范围        | 增量      | 测试容量 1  | 测试容量 1 的不准确度 ± | 测试容量 1 的不精密度 ± | 测试容量 2  | 测试容量 2 的不准确度 ± | 测试容量 2 的不精密度 ± | 测试容量 3  | 测试容量 3 的不准确度 ± | 测试容量 3 的不精密度 ± |
|---------|-------------|---------|---------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|
| YY02-01 | 0.1-2.5 μl  | 0.05 μl | 2.5 μl  | 2.50%          | 2.00%          | 1.25 μl | 3.00%          | 3.00%          | 0.25 μl | 12.00%         | 6.00%          |
| YY02-02 | 0.5-10 μl   | 0.1 μl  | 10 μl   | 1.00%          | 0.80%          | 5 μl    | 1.50%          | 1.50%          | 1 μl    | 2.50%          | 1.50%          |
| YY02-03 | 2-20 μl     | 0.5 μl  | 20 μl   | 0.90%          | 0.40%          | 10 μl   | 1.20%          | 1.00%          | 2 μl    | 3.00%          | 2.00%          |
| YY02-04 | 5-50 μl     | 0.5 μl  | 50 μl   | 0.60%          | 0.30%          | 25 μl   | 0.90%          | 0.60%          | 5 μl    | 2.00%          | 2.00%          |
| YY02-05 | 10-100 μl   | 1 μl    | 100 μl  | 0.80%          | 0.15%          | 50 μl   | 1.00%          | 0.40%          | 10 μl   | 3.00%          | 1.50%          |
| YY02-06 | 20-200 μl   | 1 μl    | 200 μl  | 0.60%          | 0.15%          | 100 μl  | 0.80%          | 0.30%          | 20 μl   | 3.00%          | 1.00%          |
| YY02-07 | 50-200 μl   | 1 μl    | 200 μl  | 0.60%          | 0.15%          | 100 μl  | 0.80%          | 0.30%          | 50 μl   | 1.00%          | 0.40%          |
| YY02-08 | 100-1000 μl | 5 μl    | 1000 μl | 0.60%          | 0.20%          | 500 μl  | 0.70%          | 0.25%          | 100 μl  | 2.00%          | 0.70%          |

| 站点标识符   | 量程范围         | 增量     | 测试容量 1  | 测试容量 1 的不准确度 ± | 测试容量 1 的不精密度 ± | 测试容量 2  | 测试容量 2 的不准确度 ± | 测试容量 2 的不精密度 ± | 测试容量 3  | 测试容量 3 的不准确度 ± | 测试容量 3 的不精密度 ± |
|---------|--------------|--------|---------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|
| YY02-09 | 200-1000 µl  | 5 µl   | 1000 µl | 0.60%          | 0.20%          | 500 µl  | 0.70%          | 0.25%          | 200 µl  | 0.90%          | 0.30%          |
| YY02-10 | 1000-5000 µl | 50 µl  | 5000 µl | 0.50%          | 0.15%          | 2500 µl | 0.60%          | 0.30%          | 1000 µl | 0.70%          | 0.30%          |
| YY02-11 | 2-10 ml      | 0.1 ml | 10 ml   | 0.60%          | 0.20%          | 5 ml    | 1.20%          | 0.30%          | 2 ml    | 3.00%          | 0.60%          |

| 常规规格  | 详情             |
|-------|----------------|
| 产品类型  | 实验室微量手动可调单道移液器 |
| 总容量范围 | 0.1 µl-5000 µl |
| 操作格式  | 手动、可调、单道       |
| 容量显示  | 数字显示窗口         |
| 灭菌能力  | 移液器半部可进行高温高压灭菌 |
| 校准与维护 | 提供辅助工具，方便校准和维护 |