

# 操作手册



## 超高通量组织研磨仪

Catalog No. T196pro

## 产品介绍:

超高通量组织研磨仪为了解决客户同时处理大量样品研磨而设计开发的一款研磨设备，处理通量大，操作简单，研磨效果好。能够快速高效的将动物组织、植物组织、土壤、食品、药品、微生物等样品破碎，用于后续的 DNA、RNA、蛋白提取以及成分分析等实验。

## 产品优势:

最高单体样本容量 500ml;

支持定制适配器、最高可同时处理 4 个 96 孔板

## 主要功能和技术指标:

- 1) 适配器处理样本量: 8\*50ml、8\*100ml、48\*5ml、2\*96\*2ml、4\*96 孔深孔板
- 2) 研磨速度: 0-70Hz 可根据研磨容量选择
- 3) 显示方式: 7 寸液晶触摸屏
- 4) 程序: 可以预设、保留 10 个程序
- 5) 运动方式: 上下运动, 研磨珠三维运动
- 6) 适配器材质: 聚四氟乙烯/铝合金
- 7) 研磨方式: 湿磨, 干磨, 液氮低温研磨均可
- 8) 最大进料尺寸: 无要求, 根据适配器调节
- 9) 最终出料粒度: ~5  $\mu$  m
- 10) 紧固装置: 自动中心定位
- 11) 安全锁: 全程保护
- 12) 研磨套件材料: 不锈钢, 聚四氟乙烯 (特氟珑)
- 13) 电源: 两相 220V/50HZ
- 14) 工作时间: 0 秒-9999 秒, 用户可自行设定间隔时间(0-9999 秒), 循环数(0-99)
- 15) 研磨球直径: 0.1-30mm
- 16) 研磨球材料: 医用级不锈钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂
- 17) 加速: 在 1 秒内可达到 2100 转以上
- 18) 减速: 在 1 秒内达到最低速度
- 19) 噪音等级: <55dB
- 20) 提示音: 程序运行结束, 声音提示
- 21) 外形尺寸: 435\*400\*580mm
- 22) 重量: 55KG
- 23) \*定制服务: 支持, 根据客户需求定制特殊适配器

## 基本配置:

- 24) 主机一台
- 25) 2ml 适配器 2 套。
- 26) 3mm 研磨珠 2 瓶。
- 27) 离心管一袋。
- 28) 电源线一根。
- 29) 操作说明书一份。