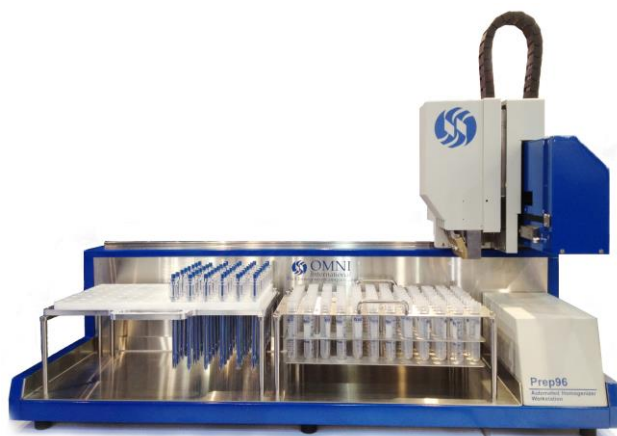




OMNI Prep96 全自动高通量均质仪

- 全自动、高通量、高效率、高重复性，提供各类样品最佳均质解决方案
- 适用于 DNA、RNA、蛋白质、酶、病毒等分子抽提前的样品研磨、裂解和均质，能够确保分子的完整性
- 微处理器控制，不间断运行，每个循环内无需人工值守
- 采用最新 Whisper 静音驱动技术和无刷免维护电机，40W，噪音小，效率高
- 可编程模拟人工均质方式，保证最佳均质效果
- 较小占地面积（约 100cmX43cm），可在超净台内方便使用
- 模块式设计，便于设置以及电机更换或升级
- 4 个探头同时均质 4 个样品，每个循环可最多均质 96 个 15mL 样品
- 独立均质每个样品，每个样品处理量 2mL – 50mL（可选配至 100mL）
- 不锈钢样品管架，标配容量为 96 个 15mL 样品管或 24 个 50mL 样品管
- 最大初始样品数 96 个
- 均质速度快，每 4 个样品均质仅需 30 – 60 秒，每 96 个样品的循环一般不超过 30 分钟
- 速度可调：500 – 28,000rpm，适合均质不同类型的样品
- 样品处理时间可调：10 – 999 秒，期间可设置暂停以冷却样品
- 具有探头自动抓取并安装功能
- 具有探头液面感应功能，探头浸入样品液体深度可设置，确保均质安全高效
- 每个样品均质前，自动检测探头是否在位，防止因探头未安装或未被抓取而遗漏样品均质
- 探头可被自动排放并收集在容器内或单独的试管架上，消除样品间的交叉污染
- 人性化设计的控制软件操作直观简捷，便于设置各种步骤和方法
- 均质速度、时间、探头深度、探头摆动幅度等可调，参数可编程并储存



- 全自动，高通量，高重复性
- 采用无刷免维护电机
- 4 个探头同时均质 4 个样品
- 最大初始样品数 96 个
- 自动抓取和排放探头，避免交叉污染
- 自动检测探头是否在位
- 标配 96X15mL 或 24X50mL
- 探头：
 - Omni Tip™ 7mm 塑料探头
 - Omni Tip™ 7mm 混合探头
 - 5、7、10mm 不锈钢探头
- 可使用实验室常用的离心管
- 可选配探头超声清洗装置



创造实验室
样品均质价值
的领导者

- 可使用 Omni Tip™ 7mm 塑料探头、Omni Tip™ 7mm 塑料不锈钢混合探头、或专用 5、7、10mm 不锈钢探头
- 无需使用特制的样品管，实验室常用的离心管均可作为样品管使用
- 使用 Omni Tip™ 7mm 塑料探头或塑料不锈钢混合探头时，可完全避免样品间交叉污染
- 可选配探头超声清洗装置
- 可选配用于最大到 100mL 样品管的管架和大功率电机
- 工作电压：220V
- 尺寸：约宽 100 X 高 70 X 长 43cm
- 重量：约 60kg（基本配置）

技术参数

自动程度	全自动
控制系统	微处理器
电机类型	无刷免维护电机，40W（选配 100W）
电机数量	4 个
最大同时均质样品数量	4 个
最大初始样品数量	96 个
每个样品处理量	2 – 50mL（选配至 100mL）
每个样品处理时间	30 – 60 秒
每个循环处理时间	一般不超过 30 分钟
速度控制	500 – 28,000rpm
时间控制	10 – 999 秒
不锈钢样品管架数量	标配 1 个
不锈钢样品管架容量	标配 96X15mL 或 24X50mL
探头自动抓取安装功能	是
探头液面感应功能	是
自动检测探头在位功能	是
探头自动排放收集功能	是
编程储存	速度、时间、探头深度、探头摆动幅度等
塑料探头	Omni Tip™ 7mm
塑料不锈钢混合探头	Omni Tip™ 7mm
不锈钢探头	5、7、10mm
样品管	实验室常用离心管
大容量处理	选配最大容量处理至 100mL
探头超声清洗装置	选配
电脑	选配
尺寸	约宽 100 X 高 70 X 长 43cm
重量	约 60kg（基本配置）



北京平利洋医疗设备有限公司

地址：北京市朝阳区（广渠路）王四营乡观音惠园 1

号楼汇泰大厦 601-11 室

邮编：100023

电话：(010)85746011/12/13/14/15/16/17/18

传真：(010)85765986

Email: pingliyang2004@sina.com