

# MLN96

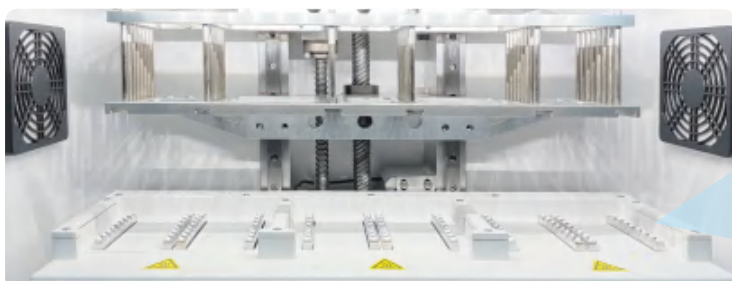
## 全自动核酸提取仪

备案号:苏泰械备 20230051



## 产品特点

- 触屏操作 配备有 10 英寸显示屏,所有功能皆可通过触摸屏进行操作。
- 快速加热 裂解孔位和洗脱孔位配备大功率加热片,升温迅速。
- 紫外杀菌 配备紫外杀菌灯管,可方便有效的对实验舱内进行杀菌处理。
- 指示灯条 设计有可变色的状态灯条,可直观了解仪器运行状态。
- 运行安静 核心零件采用一体化加工工艺和高精密滚珠丝杠,精度更高,运行噪音更低,稳定性更好。
- 双层设计 上下双层设计,操作方便,占地面积更小。
- 卡装方式 业界首创的滚轮式卡装方式,从而达到试剂盒装进、拿出用力均匀,弹性和耐久性更好



### 专利一

上下独立紫外线杀菌,并且在紫外照射同时,内部磁棒套、磁棒套架、试剂盒平台会循环移动,确保内部消杀不留死角。

### 专利二

相对于业界常见的弹片式方法,默乐首创了滚轮式卡装方式,由滑动摩擦改进为滚动摩擦,使用更便捷,弹性和耐久性更好。

## 仪器参数表

型号	MLN96	扩展接口	标准 USB 接口
样品通量	1~96	照明系统	有
处理体积	20~1000 $\mu$ L	使用耗材	96深孔板+磁棒套
磁珠回收率	>98%	程序管理	新建、编辑、保存、删除等
提纯孔间差	CV $\leq$ 1%	内部程序	预存8组,可存1000组
磁棒数	96	保护功能	意外断电再供电时,可自由选择是否继续运行实验
磁棒磁通量	>4600Gs	安全措施	安全门打开后自动暂停程序运行,安全门关闭后可继续运行程序
裂解温度	室温~120 $^{\circ}$ C	操作控制	10寸电容式触摸屏
洗脱温度	室温~120 $^{\circ}$ C	操作语言	中/英文操作语言,自由切换
震荡混合	上下震荡,多模式多档可调	外形尺寸(mm)	525 $\times$ 485 $\times$ 575
杀菌消毒	紫外消毒	重量(kg)	43kg
排气方式	风扇	熔断器规格	250V 10A