

Mini Flex 96 梯度 PCR 仪

莫纳生物推出全新一代 PCR 仪 --Mini Flex 96 梯度 PCR 仪，该款 PCR 仪将内部部件高度集约化，使得外观小巧精致，极大的节省空间，提高了仪器稳定性。风冷散热系统结合全新真空热管散热技术，进一步放大莫纳温控优势，实验结果又准又稳，是一款极具性价比的 PCR 仪。

仪器特点



品质之选

核心零部件由全球知名供应链稳定供应，包括长寿命帕尔贴，传感器和芯片等，仪器质量有保证，性能稳定，节约仪器更新成本和维护成本。



时尚美观

外观符合主流设计理念，简约而不简单。大方、流畅，一眼惊艳。



节省空间

小巧精致，节省空间。在有限的实验室空间内也能保证仪器散热，保证仪器稳定运行。



操作 舒适简便

7 寸触摸大屏，角度符合人体工学，操作舒适，久用不累手。
界面简洁，仪器预设常用反应温度，反应程序编辑简单，易懂易用，可快速上手。



稳定性好

核心部件集成化、模块化设计，极大降低故障率，易维护，降低维护成本。



温控性能佳

风冷结合全新的真空热管散热技术，仪器准确性高，均一性好，实验结果又准又稳。





应用范围

适用于普通 PCR 反应及梯度 PCR 反应，可做 Long PCR 及 Touchdown PCR 实验。

配置参数

货号	MP60901	中文名称	Mini Flex 96 梯度 PCR 仪
英文名称	Mini Flex 96 Thermal Cycler	电源	100~230 V, 50~60 HZ MAX
功率	750 W	适配耗材	0.2 mL 半裙边、无裙边 96 孔板、PCR 单管或 8 联管
制冷模块	Peltier 模块	反应模块	铝制模块
最大样品通量	96	反应体系	推荐 10~100 μ L
温度范围	4~100°C	热盖温度范围	30~110°C
最大升温速率	4°C/s	最大降温速率	3.5°C/s
温度准确性	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}@95^{\circ}\text{C}$	温度均一性	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}@55^{\circ}\text{C}$
温度精度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}@95^{\circ}\text{C}$	温度梯度	有, 12 道温度梯度
温度梯度温差范围	1~36°C	梯度范围	30~100°C
时间递增 / 递减	1 s~9 min 59 s	温度递增 / 递减	0.1~9.9°C
温控模式	Tube/Block	显示屏幕	7 寸全彩触摸屏
数据端口	1 个 USB2.0	最大步骤	30
最大循环	99	重量	5.6 kg
尺寸	21.8 (W) $\times$ 33.7(D) $\times$ 17.8 (H) cm		

订购信息

货号	名称	描述	规格
MP60901	Mini Flex 96 Thermal Cycler	Mini Flex 96 梯度 PCR 仪	1/set

 400-928-3698

莫纳（苏州）生物科技有限公司
Monad (Suzhou) Biotech Co., Ltd.

江苏省苏州市工业园区杏林街 78 号 13A 栋
E-mail: support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com

