

M-BTC

Blood type card centrifuge

血型卡离心机

迈越常流 新之所向
为实验做好准备



M-BTC

血型卡离心机

🚀 高效

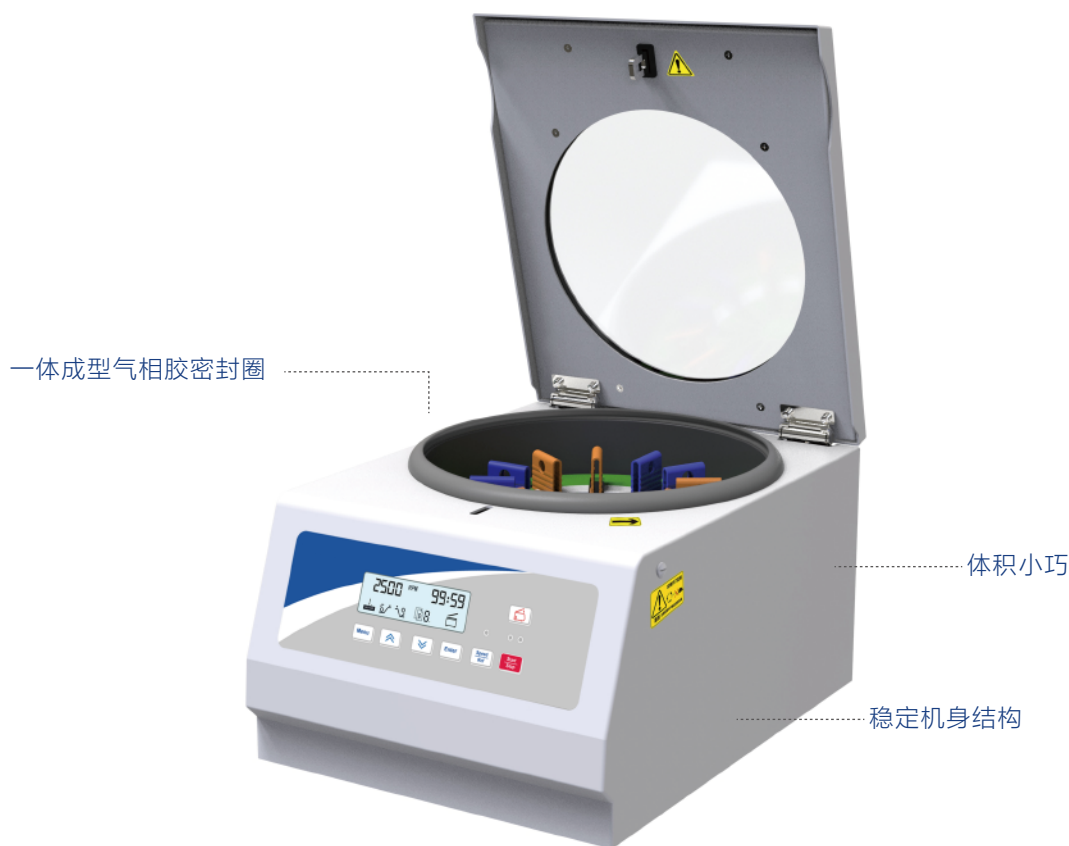
🔊 低噪

🛡️ 安全

主要用途

M-BTC血型卡离心机主要用于血型血清学、血常规的检查，微柱凝胶、免疫检测等试验。

产品详解



产品优势

- 采用先进可靠的FOC矢量正弦波驱动控制系统，可精确的控制转速、时间和相对离心力；
- 免维护伺服电机，速度范围50 ~ 4000rpm，精确度±5rpm；
- 离心转速与离心力步增调节为10rpm/10×g，时间控制：1-99分钟或1-59秒，精度±1秒/瞬时离心（flash），按住即可实现快速、便捷地离心，自动记忆最后一次实验值；
- 高强度的主机及转头材料，可抵御各种化学腐蚀；
- 单条大尺寸LCD数码液晶显示，运行参数清晰明了，单独的Speed/Rcf参数设定及相互转换按键，方便运转时快速调节及实时查看相对离心力；
- 配有门盖保护、超速、过电压电流和不平衡探测系统，可以对离心过程实时监控，确保仪器安全运行，运转结束、出错及出现不平衡时，声音信号提示，同时停止运转，LED显示结果代码；
- 强制通风降温及卓越的空气热交换技术，显著有效地降低转头温度的升高，确保样品不被破坏，离心结束后自动打开离心机门盖，防止样品过热，便于取放样品；
- 离心腔外设有隔离层可充分吸收噪音，降低振动，给实验人员一份宁静；
- 特氟龙涂层不锈钢腔体，坚固构造，适于持续使用；

主机参数

产品型号	M-BTC
输入电源	AC100~250V/50 ~ 60Hz
输入功率	60W
最大容量	12个凝胶卡
转速范围	50~4000rpm/步增10rpm
转速精确度	±5rpm
最大相对离心力	2611×g/步增10×g
驱动马达	免维护伺服电机
有效离心时间	1-99分钟/1-99秒； 两种模式可选； 精度±1秒
驱动控制系统	FOC矢量正弦波驱动
操控方式	物理按键
门盖锁闭方式	机械式按压，电控开门
可编程参数存储	9条内置存储程序号
最快加速时间[sec]/升速挡	10S/9挡
最快减速时间[sec]/降速挡	15S/9挡
尺寸：长×宽×高	424×324×237mm
重量(无转头)	22Kg
最高转速下噪音水平(≈)	≤60dB(A)
允许环境温度/ 相对湿度	+5~40℃/80%
防护等级	IP20
干扰抑制标准	EN 61010-1,EN 61010-2-020,EN 61326-1,EN 61010-3-2/A2

注：环境温度为23℃时

主机信息

产品货号	产品型号	可放置试管类型及尺寸	适用于	标配/选配件
M.03.055	M-BTC	血型试剂卡	-	-