

21000XR台式高速冷冻大容量离心机

21000XR Desktop High Speed Refrigeration Large Capacity Centrifuge



特点 characteristic

- Wisdom21000XR台式高速冷冻大容量离心机是病理分析前样本处理，分子生物、蛋白质、DNA、RNA、细胞分离、临床医学等多元化领域，桌面台式低温离心仪器的首选产品。
- 简易的转头安装定位，超精密锁紧装置设计，可快速安装锁定转子，转子100%锁紧安全，不会发生因锁定故障带来了运行危险。
- 转子智能识别技术，方便用户对离心机的运行进行管理。
- 具有离心效果积分(ACE)功能，离心血小板时，可随意调整运行时间，并自动控制调整加速/减速，避免造成血小板的不完全分离。
- 离心机可准确检测因漏液或装量不平衡引起的异常振动，异常发生时，离心机会立即停止运转，并激活不平衡报警。
- 离心机最高转速达21000r/min，最大容量可达水平转子4×400ml，多种角转子及水平转子可供选择，角转子最高转速可达21000r/min，低速水平转子最高转速4900r/min，是落地式高速冷冻仪器的最佳台面替换仪器。
- 离心机采用免维护无刷变频电机驱动，7寸高清全触摸液晶屏控制，程序可分步设置，操作简便，显示直观，设置参数与实时运行参数同屏显示。
- 离心机具有超大容量数据存储，方便用于追踪运行信息，用户可自定义编辑运行程序并可对每条自定义编程进行信息描述。超强的控制系统，可设置5段阶梯离心。具有曲线显示功能，
- 转速/离心力自动换算、同屏显示，安全稳定的离心性能，具有除不平衡外的超高速，超温保护等多种运行保护功能，配有多种角转子。
- 三级阻尼减震，10种升速曲线，11种降速曲线，防止样品重悬，保证离心机效果。离心机采用电子门锁，门盖双锁杆设计，保障运转过程中的安全。

参数表 Parameter table

型号	Wisdom21000XR	温度控制精度	±1°C
最高转速	21000r/min	压缩机组	进口高性能压缩机组环保制冷剂(R404a)
最大相对离心力	29600×g	驱动系统	1.2KW无碳刷变频电机
最大容量	4×400ml	整机噪音	<56dB(A)
转速控制精度	±1r/min	电源	AC 220±22V 50Hz 18A
定时范围	1 min~99h59min59s	整机功率	1.5KW
运行模式	启动计时，到转速计时瞬时连续计时模式	外形尺寸(长×宽×高)	750×750×430(mm)
温度设置范围	-20°C~40°C	净重	95Kg

可适配转子表 Table of adaptable rotors

编号	转子类型	转子容量	转速/离心力
X2100100	角转子	12×1.5/2.0ml	21000r/min,29600g
X2100200	角转子	12×5ml	16000r/min,17800g
X2100300	角转子	24×1.5/2.0ml	16000r/min,17800g
X2100400	角转子	6×10ml	14000r/min,14800g
X2100500	角转子	48×1.5/2.0ml	14000r/min,14800g
X2100600	角转子	12×10ml	12000r/min,13710g
X2100700	角转子	6×50ml	10000r/min,10950g
X2100800	角转子	8×50ml	10000r/min,10950g
X2100900	角转子	4×100ml	10000r/min,10950g
X21001000	角转子	6×100ml	10000r/min,10950g
X21001100	水平转子	4×100ml	5000r/min,5030g
X21001200	水平转子	4×250ml	4500r/min,4630g
X21001200-1	250ml离心瓶杯	250ml	4500r/min,4630g
X21001200-2	8×50ml适配器	单杯2孔50ml旋盖尖底圆管底通用	4500r/min,4630g
X21001200-3	24×15ml适配器	单杯6孔15ml旋盖尖底圆管底通用	4500r/min,4630g
X21001200-4	28×10ml适配器	单杯7孔10ml旋盖尖底圆管底通用	4500r/min,4630g
X21001300	水平转子	4×400ml	4900r/min,4860g
X21001300-1	400ml离心瓶杯	400ml	4900r/min,4860g
X21001300-2	4×250ml适配器	250ml	4900r/min,4860g
X21001300-3	12×50ml适配器	单杯3孔50ml旋盖尖底圆管底通用	4900r/min,4860g
X21001300-4	32×15ml适配器	单杯8孔15ml旋盖尖底圆管底通用	4900r/min,4860g
X21001300-5	32×采血管适配器	单杯8孔采血管通用	4500r/min,4860g
X21001300-6	酶标板吊篮	96孔板吊篮	4500r/min,4860g