

KDC-220HR 高速冷冻离心机

High speed refrigerated centrifuge



Features:

- ★ Microcomputer control, LCD liquid crystal display (LCD).
- ★ driven by ac frequency conversion motor.
- ★ imported refrigeration compressor.
- ★ 9 kinds of ascending and descending rate of choice.
- ★ 10 kinds of custom work mode selection.
- ★ speed/centrifugal force each other set, with the screen display
- ★ two optional timing mode: run start timing and timing starts to set speed, easy to switch.
- ★ full steel structure, stainless steel centrifugal cavity.
- ★ can change at any time in the operation of the parameters, without downtime.
- ★ door with double lock rod design, magnetic locks, electric door, more safety and reliable operation.
- ★ automatic balance without balancing.
- ★ automatic identification of rotor.
- ★ turned to use memory function, turned to the service life of the machine will alarm after the prompt, to prevent potential safety hazard.

该机为立式结构, 采用符合实验室安全标准的磁感应自动锁门等多种安全防护技术, 无碳刷交流变频电机驱动、微电脑控制; 采用液晶显示。该机最大可选配250ml角转头, 选配2ml转头最大离心力可达33000×g, 适用于分子生物学、基础医学、遗传学、医学检验等实验室对血液、蛋白核酸、病毒的分离, 是一款性价比高的实验室通用离心机。

KDC-220HR特性:

- ★ 微电脑控制、LCD液晶显示。
- ★ 采用交流变频电机驱动。
- ★ 进口制冷压缩机。
- ★ 9种升、降速率选择。
- ★ 10种自定义工作模式选择。
- ★ 转速/离心力互设、同步显示。
- ★ 两种计时模式可选: 运行开始计时和到达设定转速开始计时, 切换方便。
- ★ 全钢制结构, 不锈钢离心腔。
- ★ 运行中可随时更改参数, 无需停机。
- ★ 门盖采用双锁杆设计, 磁感应门锁, 电动开门, 运行更加安全可靠。
- ★ 自动平衡, 无需配平。
- ★ 自动识别转子。
- ★ 转头使用记忆功能, 转头达到使用寿命后机器会报警提示, 防止安全隐患。

KDC-220HR 技术指标 Technical data

最高转速 Max speed	23000rpm
最大相对离心力 Max RCF	33097×g
转速精度 Speed accuracy	±100rpm
温控范围 Temperature Range	-20℃-40℃
噪音 Noise	≤55 dB
定时范围 Timer range	1min~99:99:59 (hh:mm:ss)
结构 Construction	钢制结构, 不锈钢离心腔
重量 Weight	120kg
电源 Power Supply	AC 220V 50Hz
功率 Power	2.2KVA
外形尺寸 Dimensions(L×W×H)mm	660×500×855

KDC-220HR 可选配的转头

转头型号	最高转速	最大离心力	转头容量
H240.2	23000rpm	30735×g	24×0.2ml
H120.5	23000rpm	26614×g	12×0.5ml
H240.5	21000rpm	32458×g	24×0.5ml
H1202	21500rpm	33097×g	12×1.5ml / 2.2ml
H2402	16000rpm	22810×g	24×1.5ml / 2.2ml
H1205	16000rpm	17459×g	12×5ml
H1207	15000rpm	18743×g	12×7ml
H0815	12000rpm	14170×g	8×15ml
H1210	15000rpm	20880×g	12×10ml
H0650	12000rpm	16099×g	6×50ml
H0685	12000rpm	14645×g	6×100ml
H6250	8000 rpm	9159 ×g	6×250ml
H3602	15000rpm	20376×g	36×1.5ml / 2.2ml
H320.2	18000rpm	22097×g	32×0.2ml
H480.5	16000rpm	31482×g	48×0.5ml
P0496	4000rpm	2344×g	96孔×4 (酶标板)