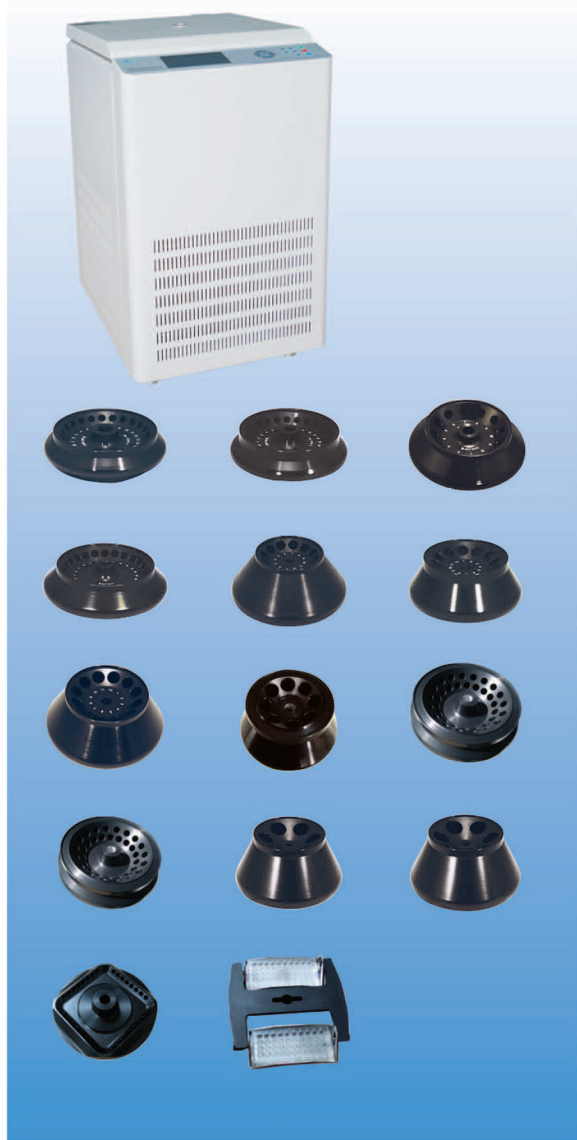


KDC-160HR 高速冷冻离心机

High speed refrigerated centrifuge



高速冷冻离心机

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LCD液晶显示。该机可选配14种角度转头和水平转头，最大离心力达23846×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-160HR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。

技术指标 Technical data

最高转速 Max speed	18000rpm
最大相对离心力 Max RCF	23846×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	100kg
电源 Power Supply	AC 220V 50Hz
功率 Power	2.0KVA
外形尺寸 Dimensions(L×W×H)mm	660×500×855

KDC-160HR 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	18000rpm	18824×g	24×0.2ml
H240.5	18000rpm	23846×g	24×0.5ml
H1202	18000rpm	23182×g	12×2ml
H2402	15000rpm	20049×g	24×2ml
H1205	16000rpm	17459×g	12×5ml
H1207	14000rpm	16327×g	12×7ml
H1210	12000rpm	13314×g	12×10ml
H0815	12000rpm	14107×g	8×15ml
H480.5	14000rpm	24104×g	48×0.5ml
H3602	15000rpm	20376×g	36×1.5ml / 2.2ml
H0650	11000rpm	13528×g	6×50ml
H0685	10000rpm	10084×g	6×100ml
H320.2	14000rpm	13367×g	32×0.2ml(PCR八联排)
P0296	4000rpm	1932×g	96孔×2

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.