

## KDC-2044 低速冷冻离心机

Low speed refrigerated centrifuge



冷冻低速离心机

KDC-2044 技术指标 Technical data

最高转速 Max speed	4500rpm
最大相对离心力 Max RCF	3524 × g
水平转头容量 Swing rotor capacity	4 × 300ml
转速精度 Speed accuracy	± 10rpm
温控范围 Temperature range	-20℃—40℃
温控精度 Temperature accuracy	± 2℃
噪音 Noise	≤ 56dB
定时范围 Timer range	1min~99:99:59 (hh: mm: ss)
重量 Weight	100kg
电源 Power Supply	AC 220V 50Hz
功率 Power	1.8 KVA
外形尺寸 Dimensions(L × W × H)mm	690 × 550 × 835

KDC-2044 可选配的转头、提篮

序号	名称	容量	最高转速	离心力	说明
No.1	水平转头	4×300ml	4500 rpm	3524×g	
1	提篮	4×100ml			
2	提篮	8×50ml			
3	提篮	28×15ml			尖底带盖
4	提篮	40×10ml			
5	提篮	56×真空采血管			
6	提篮	76×5ml			
* 可任选三种提篮					
No.2	水平转头	148×5ml	4500rpm	3321×g	蜂窝吊杯
No.3	酶菌反应板转头	96孔×2	4000rpm	1932×g	
No.4	酶菌反应板转头	96孔×4	4000rpm	2403×g	

### KDC-2044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。
- ★ 离心偏重容忍度最大可达30克，无需专门称重配平。
- ★ 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。

### 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 mutually establish/centrifugal force, synchronous 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.
- ★ centrifugal lay particular stress on tolerance up to 30 grams, no special load balancing.
- ★ door with double lock rod design, magnetic locks, electric door, more safety and reliable operation.