



## JW-2019HR 台式医用高速冷冻离心机

大屏幕真彩液晶显示屏，全触屏操作界面；微电脑控制，无碳刷交流变频电机驱动，转速精度高，噪音低；可编程操作，多种升降速选择；可独立设定离心力、转速且同屏显示；独有的DCT

【Differential Centrifugation Technology】“差速离心”应用技术。

广泛适用于：教学、科研、生化制品、医疗检验、食品安全、农产品检测、畜牧与水产检测、微生物、分子化学、环保、质检等行业。

### 整机特性：

- ◆微电脑控制，大屏幕真彩液晶显示屏，全触屏操作界面；直接设定：工作程序、离心力、转速、离心时间、温度、升降速且与转子型号LCD同屏显示
- ◆无碳刷交流变频电机驱动，采用专用驱动模块，保证电路的可靠性
- ◆双重门锁系统，启动即自动锁门，确保运行安全
- ◆20种工作程序选择，用户可自由编程、调用其设定的工作参数，方便使用，提高工作效率
- ◆15种加速档/15种减速档选择，用户可根据样品需求任意设定其中一组升降速
- ◆具有定速计时(at set rpm)、启动计时两种功能，点动即瞬时离心(short spin)功能
- ◆差速离心：预留5个差速离心程序，用户可根据需求自行设定
- ◆双层钢制结构，不锈钢离心腔，避免腐蚀性物质侵蚀
- ◆自动平衡，不平衡保护；出错或不平衡时报警信号提示，并自动停机
- ◆运行时可任意更改参数，无需停机
- ◆最快升降速时间≤15s【H0.512】
- ◆SOFT具有软刹车功能，可有效防止样品重悬，保护敏感样品；多级阻尼减震设计，确保样品离心效果
- ◆倒计时功能：以秒为单位倒计时，实时显示剩余工作时间
- ◆离心腔体内具有冷凝水排水孔，防止腔体内积水
- ◆“Standby Cooling”预制冷功能：在待机状态下可持续预制冷到设定温度
- ◆自动待机功能：降到设定温度时，压缩机自动待机，减少能耗，延长压缩机寿命
- ◆“Fast cool/Quick Lock”快速制冷功能，从室温21°C降至生物零度4°C时≤5分钟
- ◆转子可121°C高压灭菌2小时以上，气密性角转子，生物安全性高
- ◆磁性转子自动识别，无需人工设定转子型号，超速保护
- ◆进口压缩机组，无氟制冷
- ◆可定制485通讯接口，远程控制【选配】

### JW-2019HR 主要技术参数

| 型 号         | JW-2019HR               |
|-------------|-------------------------|
| 最高转速        | 20000rpm                |
| 最大相对离心力     | 30410xg                 |
| 最大容量        | 100ml×4                 |
| 转速精度        | ±10rpm                  |
| 定时范围        | 1s~99h59min59s/点动（瞬时）离心 |
| 温度范围        | -20°C~40°C              |
| 温控精度        | ±1°C                    |
| 噪 音         | ≤58dB                   |
| 电 源         | AC220V 50Hz 10A         |
| 功 率         | 1200W                   |
| 重 量         | 75Kg                    |
| 外形尺寸【长x宽x高】 | 670 x 410 x 400mm       |



H0224



H0248



H1004

### 转子配置

| 转子     | 容 量               | 最 高 转 速  | 最 大 相 对 离 心 力 |
|--------|-------------------|----------|---------------|
| H0.136 | 毛细血管<br>长75mm×36支 | 12000rpm | 16904xg       |
| H0.232 | 0.2ml×4×8联排       | 14000rpm | 15120xg       |
| H0.264 | 0.2ml×8×8联排       | 13000rpm | 14926xg       |
| H0.512 | 0.5ml×12          | 20000rpm | 21466xg       |
| H0.524 | 0.5ml×24          | 19500rpm | 28908xg       |
| H0.548 | 0.5ml×48          | 15000rpm | 19621xg       |
| H0212  | 1.5/2.2ml×12      | 20000rpm | 30410xg       |
| H0224  | 1.5/2.2ml×24      | 17500rpm | 29890xg       |
| H0236  | 1.5/2.2ml×36      | 16000rpm | 25473xg       |
| H0248  | 1.5/2.2ml×48      | 15000rpm | 24979xg       |
| H0312  | 3ml【真】×12         | 8000rpm  | 4866xg        |
| H0512  | 5ml×12            | 16500rpm | 20698xg       |
| H0524  | 5ml×24            | 15000rpm | 21130xg       |
| H0712  | 5ml【真】×12         | 8000rpm  | 7119xg        |
| H1012  | 10ml×12           | 15500rpm | 23261xg       |
| H1508  | 15ml×8            | 12500rpm | 16246xg       |
| H3006  | 30ml×6            | 14000rpm | 19722xg       |
| H5006  | 50ml×6            | 13000rpm | 18762xg       |
| H1004  | 100ml×4           | 11000rpm | 14204xg       |