

# CF-1524R 高速台式冷冻离心机



离心机系列

## 产品特点

- 显示选用分辨率 800x480 高清的 5 寸 24 位真彩色 TFT 显示屏；
- 操作和设置参数全触摸设计；
- 电机选用免维护直流无刷电机，速度范围 500~15000rpm；
- 制冷机组核心部件采用进口，快速实现制冷 4°C；
- 操作模式设计有快速制冷、点动快速离心等功能；
- 电机采用三档速度可调，升降速最快 20 秒；
- 电机门锁吸附设计，单手即可关闭离心机腔门；
- 高强度铝合金转子及铝合金转子盖，可耐受高温高压消毒。



TFT 显示屏同步显示参数



Soft 软刹车功能 防止重悬，保护敏感样品



直流无刷电机 免保养长寿命



静音设计

## 产品技术参数

|      |                                  |              |                          |            |                         |
|------|----------------------------------|--------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| 型号   | CF-1524R                         | 最大离心介质密度     | 1.2g/ml                  | 到 4°C 多少时间 | ≤ 20min                 |
| 输入电源 | AC100~120V/AC200~240V<br>50~60Hz | 升降速时间        | 20s                      | 温度范围       | -20°C 至 +40°C (室温 25°C) |
| 时间范围 | 1s~99m59s (可瞬间离心)                | 制冷功能         | 静态制冷 -20°C 动态可以稳定保持在 4°C | 功率         | 500W                    |
| 转速范围 | 500~15000rpm (以 100rpm 递增)       | 控温精度 (4°C 时) | ±2°C                     | 噪音         | 58dB                    |
| 离心力  | 100-21400xg                      | 外形尺寸 (W×D×H) | 300x500x320 (mm)         | 重量         | 30kg                    |

## 转子配件

|         |                    |               |                |
|---------|--------------------|---------------|----------------|
| 最大容量    | 24×1.5ml/2.0ml 离心管 | 4×8×0.2ml 八排管 | 18×5ml (圆底离心管) |
| 最大转子半径  | 85mm               | 68mm          | 85mm           |
| 相对离心力范围 | 100-21400xg        | 100-17100xg   | 100-21400xg    |

备注：标配 24×2ml 转子，0.2ml 和 0.5ml 离心管套