

# CF-1524R 台式高速冷冻离心机



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	1.2/ml	到 4°C 多少时间	≤ 20min
输入电源	AC100~120V/AC200~240V 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
最大相对离心力 rcf	100-21400xg	100-17100xg	100-21400xg

备注：标配 24×2ml 转子，0.2ml 和 0.5ml 离心管套