

CF-1524 高速台式离心机



离心机系列

产品特点

- 显示选用分辨率 800x480 高清的 4.3 寸 24 位真彩色 TFT 显示屏；
- 操作和设置参数全触摸设计，可同时显示时间、转速、离心力；
- 超静音运行，噪音水平低，噪音 $\leq 62\text{db}$ ；
- 电机选用免维护直流无刷电机，速度范围 500~15000rpm；
- 电机采用三档速度可调，升降速最快 20 秒；
- 软刹车功能，防止重悬，保护敏感样品；
- 电机门锁吸附设计，单手即可关闭离心机腔门；
- 多种转子可选，适配 0.2、0.5、1.5、2.0、5.0ml 离心管和 PCR 排管；
- 高强度铝合金转子及铝合金转子盖，可耐受高温高压消毒，符合 CE 安全标准，安全可靠。



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-1524	升、降速时间	I ($\leq 20\text{s}$) ; II ($\leq 40\text{s}$) ; III ($\leq 60\text{s}$)
转速范围	500~15000rpm (以 100rpm 递增)	最大功率	500W
时间设定	1s~99m99s (可瞬间离心)	净重	12kg
最大离心介质密度	1.2g/ml	外形尺寸 (WxLxH)	250x360x210 (mm)

转子配件

最大容量	24x1.5/2.0ml 转子	18x5ml 转子	4xPCR 排管转子
最大转子半径	85mm		68mm
相对离心力范围	100-21400 xg		100-17100 xg