

轻便型离心机

Z 207 A



这款轻便型离心机Z 207 A 是专门设计给小数量离心样品需求的药理实验及一般实验室使用，这款离心机标配一个角转子，可以使用8 x 15ml的一般试管及5 - 7 ml采血管。使用创新的“触摸式操作”功能，让操作人员在戴实验手套的时候也可以直接轻易的操作离心机。

主机规格

最大转速：	6,800 rpm (最小调整值10 rpm)
最大离心力：	4,445 xg (最小调整值10 xg)
最大处理量：	8 x 15 ml 圆底 / 4 x 15ml 尖底
转速范围：	200 - 6,800 rpm
离心时间：	10 s - 59 min 50 s (最小调整值10 s) 1 h - 99 h 59 min (最小调整值1min)
外观尺寸：	28 cm x 24 cm x 35 cm (WxHxD)
本体重量：	8.0 kg
功率需求：	50 W
订购编号：	326.00 P01 - Z 207 A, 含 8 x 15ml 转子 230V/50 - 60 Hz

主机特点

- 转速控制：微电脑变频式自动控制、具自我侦测功能。
- 换算系统：转速与离心力自动换算系统。
- 时间计数：到达设定之转速 (rpm) 或离心力 (xg) 后才开始计时。
- 控速效能：最快加速及减速时间小于13 秒。
- 提示系统：具离心完成音乐声提示装置。
- 待机模式：当离心机上盖打开并在5分钟没有使用的情况下，自动进入待机模式。
- 马达规格：采用免保养高扭力德制无碳刷马达。
- 噪音数值：在最高转速时噪音值 ≤ 60 dBA。
- 安全装置：自动安全门锁设计，不平衡检知系统，超速检知系统。
- 配置灭菌：所有的转盘均可以高压灭菌121°C。
- 资质规范：制造规范符合IEC1010、1010-2、EN 61 010-2 之安全标准及符合CE, ISO9001, ISO13485认证。

适配器 - 选配

订购编号：	容量	半径(mm)	长度(min./max.)
701.011	1 x 7.0 ml	13.5 mm	95/115 mm
701.012	1 x 5.0 ml	13.5 mm	62/90 mm
701.015	1x1.5/2.0 ml	11.0 mm	42 mm



操作面板

- 操作面板：防泼水操作面板，采用触控式按键及大型触控调整盘，直接戴塑胶手套也可以灵活操作。
- 显示方法：大型背光液晶显示屏同时显示设置值与实际值。
- 速度设定：具转速 (rpm) 及离心力 (xg) 设定功能。
- 控速系统：10 段加速及10 段减速控速可供选择。
- 时间范围：10 s - 99 h 59 min 及连续运转模式。
- 记忆系统：99 组可记忆常用转速、时间、温度、转子编号。
- 锁定功能：具设定调条件值锁定保护功能。
- 瞬间离心：具可计时 (秒为单位) 瞬间离心系统。

完美的设计组合



简易的操作设计：

- 符合人体工学的触摸操作功能，使操作过程更平稳、快捷。
- 操作离心机过程中不需要移除实验用胶质手套就可以直接操作，设定及修改离心参数。
- HERMLE的一个特别提升工作效率的程序，可以存储多达99个不同的操作条件程序。
- 对于快速离心，具备一个快速离心的选择按钮。只要一直按住“quick”按钮，离心机就会一直旋转。
- 具备快速简易的离心机上盖锁住系统，可以节省操作时间。
- 为了保证实验样品已经完成离心程序，当离心机完成时，会有音乐提示声通知（这个功能可以被解除激活）。
- 不需要工具就可以更换离心转子。

安全保护设计：

- Z207 A具备有不平衡自动侦测功能，当发生不平衡状况会自动关闭系统。
- 只有在离心机上盖完全关闭时，才可以启动离心程序。
- 当出现操作故障时，显示屏幕上会显示错误代码；可以有效快速的指出故障的原因，可协助快速排除故障。

多功效的设计：

- 小巧精致设计，最适合在狭小的实验空间使用。
- 为了确保实验样品的安全，即使经过长时间的离心，实验样品的温度依旧会保持在室温加6°C以下。
- Z207 A本体的稳定性高，即使在高速6,800 rpm下，工作周边环境均无振动及过大的噪声产生。
- 具备睡眠模式功能：在离心机盖子打开并没有使用超过5分钟的情况下，该离心机自动进入睡眠模式（此功能可解除激活）。
- 这款Z207 A最适合在临床/诊所做小数量的尿液或血液样品使用