

# Microfuge系列台式微量离心机

The latest evolution in microcentrifuges.



Brilliance  
*at every turn.*



# Microfuge 系列台式微量离心机

更高转速、更大容量、更高标准

Microfuge 系列微量台式离心机配合不同的转头及适配器使用，广泛应用于细胞及菌液的收集、核酸的提取、蛋白质的分离等领域，是样品分离的理想选择。

## Microfuge 20/20R

运行高效、安全可靠

- Microfuge 20 为非制冷型，Microfuge 20R 为制冷型
- 可在 15,000rpm(20,627 xg) 的最高转速下，实现样品的快速分离
- 样品的分离量高达 36×1.5/2.0 mL
- 多种适配器可供选择、分离的样品范围为 0.2mL-2.0mL
- 操作界面直观、简单，方便使用
- 具备多个程序存储功能，方便保存及调用常用的程序
- 具备加 / 减速率选择，满足不同的实验需求
- 门锁系统使用方便，只需轻轻合上腔门盖，即会触发门锁系统，将腔门安全锁定
- 生物安全转头可避免气溶胶的外溢，充分保证工作人员及实验室环境的安全



## Microfuge 16

设计精巧、运行高效

- 超小体积设计，为紧凑空间量身定做
- 转速高达 14,800 rpm
- 多种适配器可供选择，分离的样品范围为 0.2mL-2.0mL
- 转头采用双排孔设计，每排孔与轴的角度不同，保证双排孔的最大相对离心力保持一致
- 超快的加 / 减速 (13s/11s)，大大缩短运行时间
- 采用无碳刷感应电机，免维护，使用寿命长
- 所有转头都可以高温消毒，保证离心环境的安全整洁



# 仪器规格

仪器型号			
	Microfuge 16	Microfuge 20	Microfuge 20R
最高转速	14,800 rpm	15,000 rpm	15,000 rpm
最大相对离心力	16,163 xg	20,627 xg	20,627 xg
最大容量	24 x 1.5 / 2.0 mL	36 x 1.5 / 2.0 mL	36 x 1.5 / 2.0 mL
时间设定	99 分钟 59 秒、连续离心、瞬时离心	99 分钟 59 秒、连续离心、瞬时离心	99 分钟 59 秒、连续离心、瞬时离心
程序存储	无	10	10
加 / 减速率	—	Fast, soft	Fast, soft
温度设置范围	—	—	-10°C - 40°C
环境温度运行范围	4°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 35°C
生物安全转头	无	有	有
热量输出	90W	170W	420W
体积 (宽 x 深 x 高 cm)	22.6 x 26.6 x 17.6	31.0 x 42.0 x 27.0	31.0 x 66.0 x 29.1
重量	6.4 kg	13 kg	32 kg

订货编号	
A46473	Microfuge 16 主机
A58837	Microfuge 16 主机，带 FX241.5P 定角转头
B31602	Microfuge 20 主机
B30142	Microfuge 20 主机，带 FA241.5P 定角转头
B31610	Microfuge 20R 主机
B30153	Microfuge 20R 主机，带 FA241.5P 定角转头



## Microfuge 20/20R 转头

转头	种类	容量 (mL)	最高转速 (rpm)	最大相对离心力 (xg)	订货编号
	FA241.5P 定角转头	24 x 1.5 / 2.0	15,000	20,627	B30156
	FA241.5 定角转头	24 x 1.5 / 2.0	15,000	20,627	B30155
	FA361.5 定角转头	36 x 1.5 / 2.0	15,000	20,124	B30157
	FA4 x 8.2P 0.2mL PCR 八排管转头	4 x 8 (0.2mL) PCR 管	15,000	16,602	B30159

## Microfuge 16 转头

转头	种类	容量 (mL)	最高转速 (rpm)	最大相对离心力 (xg)	订货编号
	FX241.5P 定角转头	24 x 1.5 / 2.0	14,800	16,163	A46475
	FX121.5P 定角转头	12 x 1.5 / 2.0	14,800	15,183	A46476

## 转头适配器

### FX241.5P、FX121.5P、FA241.5、FA241.5P 和 FA361.5 转头适配器

订货编号	容量 (mL)	管数 / 适配器	包装规格 (个)
361247	0.25 / 0.4 mL PCR 管适配器	1	24
364690	0.5 / 0.6 / 0.75 mL PCR 管适配器	1	12
392294	0.2 mL PCR 管适配器	1	12

\* 以上产品仅用于工业及科研，不用于临床诊断。

\* 未经授权，不得对原有的文字图片等内容进行变动、重新编排或者增加新的内容，贝克曼库尔特保留在不告知前提下随时更新版本的权利。

RA-066-cent-br-ruo