

MAGNUS 22 / 22R 大容量落地离心机

最大承载量: 4 x 750ml; 最大离心力 / 转速: 21948xg / 14300RPM

MAGNUS 22 台式离心机, 广泛运用在实验室、研发中心、生物技术、质量控制、医疗等领域。人体工程学设计, 方便转子拆卸与安装。未配平位点识别功能, 可以直接定位到未配平位点, 方便使用。离心最大体积可达 750ml, 可用于微孔板, 细胞培养板, 各种规格离心管。TFT 彩色触摸显示信息全面, 可用于编程控制。通过编程控制, 可对操作进行参数设定, 启动设定等程序化操作, 操作过程具有追溯性。

特点

TFT 彩色显示屏, 可观察距离超过 3m

- > 显示 RPM/RCF、时间、加速 / 减速数字化 (PCBS), 带有未配平定位功能 (ULS)
- > 转速控制, 步进 10RPM/10xg
- > 基于实际使用附件的 RCF 实时显示功能。
- > 正计时或倒计时功能, 到达设定 RPM/RCF 计时功能, 保证实验再现性
- > 定时从 1min-99h 程序设定, 步进 1s, 带有分步和停止程序功能
- > PCBS 功能: 渐进式控制加速和制动系统可达 175 个可选斜率, 防止分离后的样品均质化。
- > ULS 功能: 出现未配平情况, 将直接显示转子的未配平位置编号。
- > 40 组程序记忆, 并带有密码保护功能
- > 有不同提示声音和屏幕信息提示, 实时显示设备的运行情况

安全

- > 离心机盖的安全系统
 - 自动锁盖, 机械双重锁
 - 紧急盖解锁功能
 - 运行过程中锁盖保护
 - 防止盖突然下落保护
 - 盖上有观察孔, 用于操作检查
- > 未配平检查, 将自动停机
- > 离心室和外壳之间有安全保护层
- > 离心室为不锈钢材质 (易于清洁)
- > 盖关闭时可拆卸转子
- > 转子和适配器都可高压蒸汽灭菌, 安装方便
- > 强制内部空气流动, 可以减少温度增加
- > 节能设置, 带有自动断开电源选项设置

使用方便

- > 微电脑程序控制
- > 无刷免维护电机
- > 转子及适配器记忆功能
- > 噪音水平, 低于 60dB
- > 有启动、停止, 开盖和瞬时离心功能
- > 运行过程中可以通过 RPM/RCF 进行速度调节。
- > 可通过程序设定自动开盖
- > 自动记忆最后参数设定值
- > 自动转头识别, 超速保护

MAGNUS 22

欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.
执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

MAGNUS 22 订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W
CE128	540 x 650 x 930	113	220-230	50-60	1020



低温型大容量落地离心机 (MAGNUS 22R)

最大承载量: 4 x 750ml; 最大离心力 / 转速: 21948xg / 14300RPM

MAGNUS 22R 台式离心机, 广泛运用在实验室、研发中心、生物技术、质量控制、医疗等领域。人体工程学设计, 方便转子拆卸与安装。未配平位点识别功能, 可以直接定位到未配平位点, 方便使用。离心最大体积可达 750ml, 可用于微孔板, 细胞培养板, 各种规格离心管。TFT 彩色触摸显示信息全面, 可用于编程控制。通过编程控制, 可对操作进行参数设定, 启动设定等程序化操作, 操作过程具有追溯性。在使用所有转子和任何运行速度情况下, 制冷系统使其能够将箱体的最低温度保持在 4°C 以下。

制冷

- > 离心结束后, 仍维持制冷
- > 预制冷和带转子选择功能
- > 最大转速情况下, 可维持 4°C 恒定温度
- > 温度范围 -20°C — 40°C, 温度步进调节 1°C
- > 温度传感器在离心腔体内, 反馈腔体内温度
- > R449A 环保制冷剂 (不含 CFC 氟氯烃)

MAGNUS 22R

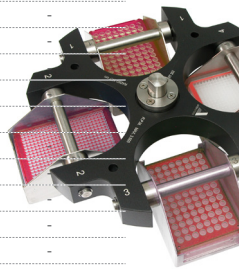
欧盟认证: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC.
执行法规: (EC) 1005/2009, (EU) 517/2014.
执行标准: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

MAGNUS 22R 订货信息

订货号	尺寸 W x d x h mm	净重 Kg	电压 V	电流 Hz	功率 W	Z max Advisable(Hz)
CE193	540 x 650 x 930	145	220-230	50-60	1050	<[0.446]

离心机 / 真空离心浓缩

Magnus 22 系列附件	RT195	RT192	RT264	RT191 (1) (4)	RT202 (4)	RT245 (4) (5)
图示						
转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子	水平转子
转子容量	104 × 5ml.	4 × 250 ml.	6 × 250 ml.	4 × 750ml.	12/8/4 微孔板	10/6/2/2 微孔板
最高转 RPM	3800	4200	2500	3700	3700	4500
转子半径 mm	185	202	212	204	182(3)	166
相对离心力 RCF	2987	3984	1481	3122	2786	3758
最大转速下的最低温度 °C	0	1	-5	0	-4	4
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器	适配器	适配器	适配器	适配器
		离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号
750 ml.	∅ 96 × 130	- -	- -	4 RE434	- -	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	- -	- -	4 RE310	- -	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	- -	4 RE449	6 RE530	4 RE330	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	- -	4 RE327	6 RE558	4 RE409	- -
85 ml.hs/80ml.hs	∅ 38 × 112	- -	4 RE498	6 RE559	12 RE500	- -
80ml	∅ 44 × 100	- -	4 RE422	6 RE560	- -	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	- -	4 RE334	6 RE561	16 RE317	- -
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	- -	4 RE340	6 RE562	20 RE472	- -
30 ml./30ml.hs	∅ 25 × 98	- -	12 RE312	18 RE563	24 RE322	- -
15 ml.	∅ 16 × 100	- -	28 RE376	42 RE564	72 RE348	- -
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	- -	20 RE321	30 RE565	52 RE347	- -
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	- -	28 RE376	- -	32 RE441	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	104 RE309	40 RE343	60 RE566	84 RE354	- -
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	- -	28 RE376	42 RE564	72 RE348	- -
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	104 RE309	28 RE324	42 RE567	72 RE349	- -
5 ml.	∅ 13 × 75	104 RE388	40 RE343	60 RE566	84 RE354	- -
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	104 RE388	28 RE324	42 RE567	72 RE349	- -
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	- -	52 RE346	78 RE568	144 RE315	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	- -	24 RE440	36 RE569	72 RE426	144 RE460
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	- -	24 RE523	36 RE570	72 RE466	- -
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	- -	24 RE458	36 RE571	72 RE524	- -
微孔板	128x86x15/21/45	- -	- -	- -	12/8/4 RE307	12/8/4 -
微孔板 (h:80mm)	128x86x80	- -	- -	- -	- -	2 -



	RT201 (1) (2) (4) (5)	RT197	RT198	RT199	RT206	RT238
图示						
转子	水平转子	固定角度 45°	固定角度 45°	固定角度 30°	固定角度 30°	固定角度 30°
转子容量	4 血袋	8 × 50 ml.	4 × 100ml.	4 × 250 ml.	30 × 1.5-2 ml.	6 × 85ml.
最高转 RPM	3700	6000	5600	4700	14300	9000
转子半径 mm	204	149	138	153	96	112
相对离心力 RCF	3122	5997	4838	3779	21943	10142
最大转速下的最低温度 °C	0	0	-1	-4	-1	1
离心管容量	尺寸 (mm)	适配器	适配器	适配器	适配器	适配器
		离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号	离心管数 订货号
750 ml.	∅ 96 × 130	4 RE434	- -	- -	- -	- -
500 ml.	∅ 90 × 120	4 RE310	- -	- -	- -	- -
250 ml.	∅ 62 × 120	4 RE330	- -	- -	4 RE449	- -
100 ml.	∅ 48 × 100	4 RE409	- -	4 RE446	4 RE327	- -
85 ml.hs/80ml.hs	∅ 38 × 112	12 RE500	- -	4 RE502	4 RE498	- -
80ml	∅ 44 × 100	- -	- -	4 RE338	4 RE334	- -
50 ml.	∅ 34 × 100	16 RE317	8 RE448	4 RE335	4 RE334	6 RE490
50 ml 圆锥底管	∅ 29 × 117	20 RE472	8 RE375	4 RE341	4 RE340	6 RE483
30 ml./30ml.hs	∅ 25 × 98	24 RE322	8 RE370	4 RE332	12 RE312	6 RE493
15 ml.	∅ 16 × 100	72 RE348	8 RE369	16 RE316	28 RE376	18 RE485
15 ml. 圆锥底管	∅ 17 × 122	52 RE347	8 RE369	4 RE339	20 RE321	6 RE484
15 ml 采血管	∅ 16 × 132	32 RE441	8 RE369	- -	28 RE376	- -
10 ml.	∅ 13 × 100	84 RE354	24 RE366	20 RE320	40 RE343	30 RE497
10 ml 采血管	∅ 16 × 107	72 RE348	8 RE369	16 RE316	28 RE376	18 RE485
7/10 ml 采血管	∅ 13 × 107	72 RE349	8 RE373	20 RE320	28 RE324	18 RE503
5 ml.	∅ 13 × 75	84 RE354	24 RE366	20 RE320	40 RE343	30 RE501
5 ml. 采血管	∅ 13 × 82	72 RE349	8 RE373	20 RE320	28 RE324	18 RE492
10 × 100mm.	∅ 10 × 100	144 RE315	24 RE367	36 RE326	52 RE346	- -
微量管 1.5-2 ml.	∅ 11 × 42	72 RE426	24 RE465	20 RE408	24 RE440	30 RE494
微量管 0.5-0.6 ml.	∅ 8 × 30	72 RE466	24 RE535	20 RE519	24 RE523	30 RE428
微量管 0.2-0.4 ml.	∅ 6 × 45	72 RE524	24 RE526	20 RE473	24 RE458	30 RE427
微孔板	128x86x15/21/45	12/8/4 RE307	- -	- -	- -	- -

(1) 该转子可提供四个盖子 (RE356); (2) 转子可以适配血袋, 需要适配器 RE308; (3) 中点半径; (4) 根据微孔板高度不同, 承载量不同; (5) 只提供低温型号