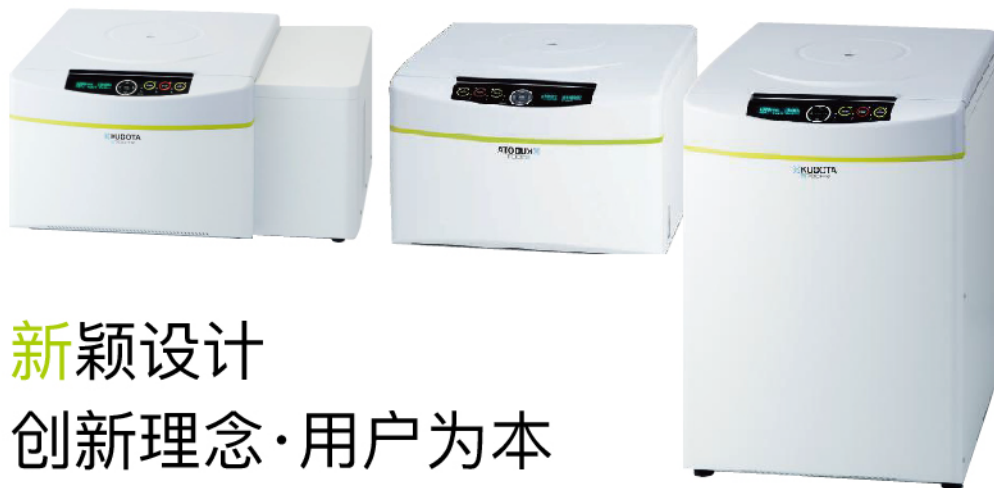


多用途离心机S700系列

Multipurpose Centrifuge S700 Series

S700 Series



新颖设计
创新理念·用户为本

以人为本 多方面切合用户需求

S700 系列离心机具有不同以往的设计，创新理念贯穿始终。从石灰色主导到绿色线条，从整体外形到显示部件、转子、吊桶和管架，始终保持了整体的一致性。

VFD显示，光亮及高对比度



- 采用日本原创技术 VFD (真空荧光) 显示。
- 大对比度和超清可视距离。一般来说，显示屏的清晰度取决于显示点阵的对比度。
- 与此相反，VFD 则是自我发光即使其它部分被关闭时，它会保持照明。
- 最低视角也有 126°宽，较偏的方向也可以清晰看到。

用户界面



- 3 通道直接记忆按键，即醒目标注 START/STOP/OPEN 的按键，为日常操作带来方便。
- 箭头按键用于设定。增强菜单功能和错误报告。



电动门锁

- 采用了新开发的电动门锁系统。
- 轻轻的按门盖一下就能触动马达自动上锁。

节能模式

- S700FR / S700TR 会自动关闭压缩机和显示屏，这种节能模式的功耗约 12W。
- S700T 会自动关闭显示屏，这种节能模式的功耗约 12W。

创新 新开发RS-7504M转子提升设计达到新高度

- 新构造容许混装 2 个圆形吊桶和 2 个酶标板吊蓝，离心时能同时使用。
- 相对于以前的转子(如 RS-3020M)，明显增加 50ml/15ml 锥形管的处理量。
- 兼容 250ml 锥形管(康宁)。
- 使用 750ml 瓶子(贝克曼)，S700FR、S700TR 可达到 3,330xg，S700T 可达到 3,000xg。

安全措施 符合离心机国际安全标准 IEC61010-2-020

- 高速离心作业时，转子产生强大动能。所有转子均通过最大负载的严格耐用测试认证。
- 纵使转子有可能在离心时遭到损坏，我们的离心机符合 IEC61010-2-020 认证，能确保碎片不外泄，保护使用者的安全。
- KUBOTA(久保田)获得 ISO9001 和 ISO13485 认证

RS-7504M 水平转子

试管			S700T		S700FR /S700TR		2 件套				4 件套					
容量 (ml)	产品名称	试管尺寸 直径 x 长 (mm)	最大转速 (rpm)	最大离心力 (xg)	最大转速 (rpm)	最大离心力 (xg)	数量	吊桶	试管架	吊桶	数量	吊桶	试管架	保护罩		
5-7	5-7ml 细采血管	φ12-13.2×108 CAPφ17 or less*1	3800	2870	4000	3180	46	053-0102	055-1432	027-9252	92	053-0104	055-1434	027-9254		
5-10	5-10ml 采血管	φ12-17×110 CAPφ18 or less*2	3800	2940	4000	3260	42		055-1442		84		055-1444			
15	15ml 锥形管 (Falcon等)	φ12-121 CAPφ23 or less	3800	3050	4000	3380	28		055-1452		56		055-1454			
50	50ml 锥形管 (Falcon等)	φ30×117 CAPφ36 or less	3800	3080	4000	3420	14		055-1462		28		055-1464			
250	250ml 瓶子 (Nalgene 3120-0250等)	φ61.8×134.4 or less	3800	3100	4000	3430	2		055-1472		4		055-1474			
250	250ml 锥形管 (Corning 430776)	φ60.2×161 CAPφ35.2	3800	3100	4000	3430	2		055-1482		-		4		055-1484	-
750	750ml 瓶子 (Herolab 253580, 253581)	φ98×154 CAPφ60	3800	3100	4000	3430	2		-		-		4		-	-
750	750ml 瓶子 (Beckman 356855, 358299)	φ97×135 CAPφ69	3800	3000	4000	3330	2		Beckman 瓶套 349846		027-9252		4		Beckman 瓶套 349846	027-9254
酶标板	96孔酶标板*3	86(W)×128(D) ×52(H)	3800	2710	4000	3010	8	053-0112	-	-	16	053-0114	-	-		
	深孔板		3800	2710	4000	3010	2				4					

50ml、100ml 和 350ml 玻璃试管架可供应, 请联系经销商

RS-1440M 水平转子 (含吊桶)

试管				S700T/S700FR/ S700TR		吊桶	试管架	保护罩	
容量 (ml)	数量	产品名称	试管尺寸 直径 x 长 (mm)	最大转速 (rpm)	最大离心力 (xg)				
5-7	144	5-7ml 细采血管	φ12-13.2×108 CAPφ17 or less*1	3500	2530	(转子以含)	055-1410	027-9240	
5-10	96	5-10ml 采血管	φ12-17×110 CAPφ18 or less*2	3500	2530		055-1420		
15	96	15ml 玻璃试管 (052-6330等)	φ12-17×110 or less	3500	2530		055-1420		
15	68	15ml 锥形管 (Falcon等)	φ17×121 CAPφ23 or less	3500	2600		055-2020		
50	28	50ml 锥形管 (Falcon等)	φ30×117 CAPφ36 or less	3500	2600		055-2030		
250	4	250ml 锥形管 (Corning 430776)	φ60.2×161 CAPφ35.2	3500	2630		055-1520 *4		-
750	4	750ml 瓶子 (Herolab 253580, 253581)	φ98×154 CAPφ60	3500	2630		055-1520		-
750	4	750ml 瓶子 (Beckman 356855, 358299)	φ97×135 CAPφ69	3500	2630		055-1520		027-9240

AT-508C 角转子

试管				S700T/S700FR/ S700TR	
容量 (ml)	数量	产品名称	试管尺寸 直径 x 长 (mm)	最大转速 (rpm)	最大离心力 (xg)
50	8	50ml 锥形管 (Falcon等)	φ30×117 CAPφ36 or less	6000	5350

RA-2724M 角转子

试管				S700T		S700FR/ S700TR	
容量 ml	数量	产品名称	试管尺寸 直径 x 长 (mm)	最大转速 (rpm)	最大离心力 (xg)	最大转速 (rpm)	最大离心力 (xg)
2	24	1.5/2 ml 微试管	φ11×42	-	-	12,000	13,200

*1. 可以使用 60mm 或以上的 (盖子以下长度) 5-7ml 细采血管 (Sekisui Insepack II, Nipro Neotube, BD Vacutainer 等等)。

*2. 可以使用 60mm 或以上的 (盖子以下长度) 5-10ml 采血管 (Sekisui Insepack II, Terumo Venoject II, Nipro Neotube, BD Vacutainer 等等)。

*3. 离心作业前, 请先测试酶标板的强度。放在下面的酶标板所受压力较大, 容易破损。

*4. 需要使用 250ml 锥形管适配器 (055-1530)。

*5. 转子需要使用吊桶。

新开发 RS-1440M转子

- 相比传统转子 (RS-3013M) 增加了 20% 以上的采血管装载量。
- 保护罩连接把手设计, 可增加吊桶尺寸和方便移动吊桶。
- 巧妙的试管架把手设计, 可轻易畅顺的取出和移动。
- 增加锥形管的数量和兼容 250ml 锥形管 (康宁)



5-7ml 细采血管 ×144 带保护罩



50ml 锥形管 ×14
15ml 锥形管 ×34



5-10ml 采血管 ×96

参数规格	S700FR	S700TR	S700T
	立式冷冻离心机	台式冷冻离心机	台式离心机
水平转子			
最大处理量	750ml x 4	750ml x 4	750ml x 4
最大转速	4,000 rpm (RS-7504M)	4,000 rpm (RS-7504M)	3,800 rpm (RS-7504M)
最大离心力	3,430xg (RS-7504M)	3,430xg (RS-7504M)	3,100xg (RS-7504M)
角转子			
最大处理量	50ml x 8 (AT-508C)	50ml x 8 (AT-508C)	50ml x 8 (AT-508C)
最大转速	12,000 rpm (RA-2724M)	12,000 rpm (RA-2724M)	6,000 rpm (AT-508C)
最大离心力	13,200 xg (RA-2724M)	13,200 xg (RA-2724M)	5,350 xg (AT-508C)
尺寸	54(W) x 63(D) x 84(H) cm 打开盖时高度: 136cm	77(W) x 63(D) x 40(H) cm 打开盖时高度: 93cm	54(W) x 63(D) x 38(H) cm 打开盖时高度: 91cm
重量	118kg	103 kg	59 kg
功耗和热输出	220V 910W, 3.3MJ/h (省电模式: 约 12W)	220V 900W, 3.2MJ/h (省电模式: 约 12W)	220V 600W, 2.2MJ/h (省电模式: 约 12W)
电力需求	单相 AC220±10%, 50/60Hz, 10A		单相 AC220±10%, 50/60Hz, 8A
额定电压和额定电流	220V 5.9A	220V 5.5A	220V 3.7A
工作环境	温度: 10-35℃ 湿度: 30-85% 大气压力: 70-106kPa (700-1,060mbar)		
符合证书	IEC61010-2-020	CE	CE
转速范围	200-12,000 rpm 10 或 100 rpm 递增		200-6,000 rpm 10 或 100 rpm 递增
计时器设定和指示	59分59秒:1秒递增; 99小时59分:1分钟递增 HOLD (∞)		
记忆程序	99组 (包括3个面板直接按键存储)		
加速/减速	9 级		
温度范围	-10°C ~ +40°C: 1°C 递增		-
制冷剂	R134a 340g		-

KUBOTA
总代理

DONGXUN
东迅
www.dongxun.cn

北京东迅天地医疗仪器有限公司
北京市朝阳区中国五矿大厦1017室
电话: 010-84644784 84644785
邮箱: info@dongxun.cn