

自动离心机

— ROTINA 380 | R | RC ROBOTIC

灵活多变

ROTINA 380 Robotic 有风冷和冷冻型的台式款以及冷冻型落地式款离心机。能够快速可靠地离心微孔板和采血管。

伴随着流水线离心机 ROTINA 380 Robotic 和 380 R Robotic，自动化现已进入了实验室工作台。此外，ROTINA 380 RC Robotic 也非常适合常规临床诊断自动化工作站。能够胜任特殊任务，例如“紧急样品的离心”。紧急样品运达时不必中断常规工作流程。减轻了负担，尤其是在必须尽可能短的时间内处理大量样本的高峰时间。在研究领域，ROTINA 380 Robotic 同样也发挥了它的重要作用。



— 产品简介

- 最高转速：5,100 转/分钟
- 最大相对离心力：4,696
- 最大容量：48管 x 10 ml 或 6块微孔板
- 装载舱口位于机盖上
- 舱口打开时间 < 6 秒
- IVDR--符合法规 (欧盟) 2017/746
- 快+慢定位模式
- 定位时间5秒
- 定位精度 3 个编码器步长 (共 4096 个)
- 舱门光电传感器(选装)

— 产品特性

- 金属外壳和上盖
- 动力盖锁
- 盖子掉落保护
- 盖锁紧急释放
- 不锈钢内腔
- 转子自动识别
- 错误显示
- 适用不同电压
- 不平衡关闭
- 过热保险丝
- RS 232串口连接
- 舱口关闭过流限制
- 可手动操作 (backup)

— 技术参数

	ROTINA 380 ROBOTIC 非冷冻	ROTINA 380 R ROBOTIC 冷冻型	ROTINA 380 RC ROBOTIC 冷冻型
电压*)	在不同电压下工作, 仪器 配备有变压器	在不同电压下工作, 仪器 配备有变压器	在不同电压下工作, 仪器 配备有变压器
频率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
能耗	750 VA	1,500 VA	1,500 VA
最大容量	16 x 50 ml	16 x 50 ml	16 x 50 ml
最高转速	5.000 min ⁻¹	5.100 min ⁻¹	5.100 min ⁻¹
最大相对离心力	4.696	4.696	4.696
样品允许密度	1,2 kg/dm ³	1,2 kg/dm ³	1,2 kg/dm ³
尺寸 (宽 x 深 x 高)	470x579x477 mm	680x579x477 mm	470x579x622 mm
重量	约 81 kg	约 113 kg	约 120 kg
货号	3700	3702	3704
110-120 V 1~	3700-01	3702-01	3704-01

*) 其他电压值可定制

— 水平转子, 4位 | 3724-R



+

吊篮





转子										
最高转速 最大相对离心力 ²⁾	5.000 min ⁻¹ 4.696									
最大容量	16x50 ml									
加速 制动 (秒)	42 40									
角度 温度 °C ¹⁾	90° 0									
货号	3724-R									

离心管										
容量 (ml)	2,6-2,9	4,9	7,5-8,2	9-10	10	1,6-5	4-7	4-7	8,5-10	50
∅ x L (mm)	13x65	13x90	15x75	16x92	15x102	13x75	13x100	16x75	16x100	29x115
最大相对离心力 ²⁾	4.696	4.696	4.696	4.696	4.696	4.696	4.696	4.696	4.696	4.696
离心半径 (mm)	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
货号	采血/尿液容器									-

适配器										
内径 ∅ x L (mm)	17x50	30x64								
适配器可容纳管数	48	48	48	48	48	48	48	48	48	16
货号	3734	3739								

1) 制冷款: 在预制冷及最高转速下可达到的最低温度

2) 注意: 彩页中所示最大相对离心力值仅指转子的性能。离心管允许的最大相对离心力跟制造商相关。标注2) 的玻璃管最大相对离心力为4000。

— SWING-OUT, 2-PLACE | 3722-R



转子

最高转速 最大相对离心力 ²⁾	5.100 min ⁻¹ 4.362
最大容量	6 plates
加速 制动 (秒)	49 / 42
角度 温度 °C ¹⁾	90° 0
货号	3722-R

+



吊篮

货号	3730-R/2
----	-----------------



微孔板								
宽 x 深 x 高 (mm)	128x86x15	128x86x17,5	128x86x22	128x86x44,5	128x86x46	128x86x83	-	86x128x79
容量 (ml)	-	-	-	-	-	-	0.2	-
最大相对离心力 ²⁾	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362	4.362
离心半径 (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150
转子可容纳管数	6	4	4	2	2	2	24 x 8	2
货号	多孔板	多孔板	细胞培养板	深孔板	MS	过滤板	PCR 8联管	Qiagen

- 1) 制冷款: 在预制冷及最高转速下可达到的最低温度
- 2) 注意: 彩页中所示最大相对离心力值仅指转子的性能。离心管允许的最大相对离心力跟制造商相关。标注2) 的玻璃管最大相对离心力为4000。

— 认证 / 注册

产品认证:



产品注册:



公司认证:

