

自动离心机

— ROTANTA 460 ROBOTIC

久经考验

ROTANTA 460 Robotic是一款冷冻型落地式离心机。几十年来，ROTANTA系列的自动化离心机一直是众多实验室自动化系统中可靠的组成部分。

在医学诊断样品制备自动化的今天，流水线离心机 ROTANTA 系列早已成功部署在生物技术研究实验室和制药行业中，例如高通量筛选。在药物研究中，越来越频繁地在细胞上测试活性成分，以尽量减少动物实验。这也使得使用自动化离心机变得越来越必要。



— 产品简介

- 最高转速：6,200 转/分钟
- 最大相对离心力：6,446
- 最大容量：80管 x 10 ml or 12 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

— 技术参数

	ROTANTA 460 ROBOTIC 冷冻型	ROTANTA 460 ROBOTIC 冷冻型
自动舱门	上盖前部	上盖后部
电压*)	可在不同电压下工作, 仪器配备有变压器	可在不同电压下工作, 仪器配备有变压器
频率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
能耗	1.800 VA	1.800 VA
最大容量	24 x 50 ml	24 x 50 ml
最高转速	6.200 min ⁻¹	6.200 min ⁻¹
最大相对离心力	6.446	6.446
样品允许密度	1,2 kg/dm ³	1,2 kg/dm ³
尺寸 (宽 x 深 x 高)	554x697x654 mm	554x697x654 mm
重量	约 154 kg	约 154 kg
货号	5680-10-RS232	5680-RS232
110-120 V 1~	5680-11-RS232	5680-01-RS232

*) 其他电压值可定制

— 水平转子, 4位 | 4444



吊篮

货号 **4486-R/4**





转子													
最高转速 最大相对离心力 ²⁾	4.500 min ⁻¹ 4.392												
最大容量	24 x 50 ml												
加速 制动 (秒)	69 68												
角度 温度 °C ¹⁾	90° 6 °C												
货号	4444												

离心管														
容量 (ml)	1,1-1,4	2,6-3,4	2,7-3	4-5,5	4,5-5	4,9	7,5-8,5	9-10	10	1,6-5	4-7	4-7	8,5-10	50
Ø x L (mm)	8x66	13x65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	13x90	15x92	16x92	15x102	13x75	13x100	16x75	16x100	29x115
最大相对离心力 ²⁾	4.392	4.392	4.392	4.392	4.392	4.392	4.392	4.392	4.392	4.392	4.392	4.392	4.392	4.392
离心半径 (mm)	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
货号	采血/尿液容器													-

适配器														
内径 Ø x L (mm)	15,1x43	15,1x43	15,1x43	15,1x43	15,1x43	30x49								
适配器可容纳管数	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	24
货号	4473	4473	4473	4473	4473	SK19.14								

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。

— 水平转子, 4位 | 4444



转子	
最高转速 最大相对离心力 ²⁾	4.500 min ⁻¹ 4.188
最大容量	24 x 50 ml
加速 制动 (秒)	69 68
角度 温度 °C ¹⁾	90° 6 °C
货号	4444



吊篮	
货号	4490-R/4



离心管	
容量 (ml)	12 50
∅ x L (mm)	17x120 29x115
最大相对离心力 ²⁾	4.188 4.188
离心半径 (mm)	185 185
货号	管 · 带 螺丝帽



微孔板			
宽 x 深 x 高 (mm)	128x86x44,5	128x86x46	128x86x83
容量 (ml)	-	-	-
最大相对离心力 ²⁾	4.188	4.188	4.188
离心半径 (mm)	185	185	185
转子可容纳管数	4	4	4
货号	深孔板	微电子系统	过滤板



适配器	
内径 ∅ x L (mm)	17x79 30x79
适配器可容纳管数	48 24
货号	4492 4491



— 水平转子, 2位 | 5622



转子	
最高转速 最大相对离心力 ²⁾	6.200 min ⁻¹ 6.446
最大容量	12 plates
加速 制动 (秒)	52 / 38
角度 温度 °C ¹⁾	90° 9 °C
货号	5622



吊篮	
货号	5636-R/2



微孔板									
宽 x 深 x 高 (mm)	128x86x15	128x86x17,5	128x86x22	128x86x44,5	128x86x46	128x86x83	84x59x11	124x82x20	-
容量 (ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
最大相对离心力 ²⁾	6.446	6.446	6.446	6.446	6.446	6.446	6.446	6.446	6.446
离心半径 (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150	150
转子可容纳管数	12	10	8	2	2	2	4	2	24 x 8
货号	多孔板	多孔板	细胞培养板	深孔板	MS	过滤板	Microtest plate	PCR 板	PCR 8联管



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:

