

Sigma 1-14 小型台式离心机 | Sigma 1-14K 台式冷冻离心机



SIGMA 1-14

- 超大液晶显示屏
- 微处理器控制，按键操作
- 确保在离心过程中最小限度的温度上升
- 无碳刷免维护变频电机，免维护
- 电动锁盖，自动开盖
- 转速范围 200 - 14,800rpm
- 时间设定范围 10 秒 - 99 分钟，以 1 秒递增，可短时离心，连续运转
- 可预选择及实时显示转速或离心力
- 转速设定以 100rpm 递增
- 离心力设定以 10xg 递增
- 可记忆最后一次运行参数
- 预设加速及减速曲线各 2 种，平稳或快速离心
- 紧急开盖功能
- 观察孔便于外部速度控制
- 超速保护功能
- 符合 IEC 61010-2-020 安全标准
- RoHS 认证

SIGMA 1-14K

- 1-14 的冷冻型
- 相同的转子型号
- 转速范围 200 - 15,000rpm
- 不锈钢腔体
- 快速制冷程序
- 可存储 10 个程序
- 采用 R134a 制冷剂，无氟环保
- 温度设定范围 -10 - +40° C



描述	转子 货号	转子 角度 [°]	1-14	最大 RCF [xg]	1-14K	最大 RCF [xg]	最低 温度 ² [° C]
			加速时间 / 减速时间 ¹ [sec]		加速时间 / 减速时间 ¹ [sec]		
24x1.3x50mm, 19µl, FA, AL	11026	90	12 / 11	11,903	13 / 12	11,903	4
2 条 (8x0.2ml), FA, PP	12096	45	10 / 12	11,755	11 / 12	12,074	4
12x1.5-2ml, FA, AL	12082	45	18 / 12	15,183	18 / 15	15,596	3
12x1.5-2ml, FA, PP	12092	45	14 / 11	15,183	14 / 13	15,596	3
24x1.5-2ml, FA, AL	12084	45 ± 3	20 / 13	16,163	21 / 18	16,602	4
24x1.5-2ml, FA, PP	12094	45 ± 3	18 / 11	16,163	18 / 14	16,602	3

FA= 固定角转子 , AL= 铝制 , PP= 聚丙烯 ¹0 - 100%,² 在最高转速运行 1 小时下 , 转子的最低温度

技术指标	1-14	1-14K
功率 [W]	95	230
最大容量 [ml]	24x2	24x2
最高转速 [rpm]	14,800	15,000
最大 RCF [xg]	16,163	16,602
最低转速 [rpm]	200	200
尺寸：高 x 深 x 长 [mm]	176x266x212	236x515x273
开盖时高度 [mm]	310	404
重量 [kg]	6	19
最大动能 [Nm]	1,721	1,768
抗干扰标准	EN 61326	EN 61326
最高速度时噪音 [dB]	< 60	53-59
最快加速时间：0-100% (秒)	10	11
最快减速时间：100-0% (秒)	11	12

订货信息

货号

BBI-8581142 (10014)
BBI-8570353 (10020)
BBI-8583480 (12094)
BBI-8583455 (12084)
BBI-8583463 (12092)
BBI-8583439 (12082)
BBI-8583471 (12093)
BBI-8583447 (12083)
BBI-8583501 (11026)
BBI-8581703 (12096)
BBI-8589917 (13021)
BBI-8585415 (13000)
BBI-8586179 (13002)
BBI-8586829 (17004)
BBI-8586837 (17005)
BBI-8587299 (17026)
BBI-8588333 (17028)

内容 / 规格

1-14 小型台式离心机, 220-240V, 50/60Hz
1-14K 台式冷冻离心机, 220-240V, 50/60Hz
角转子, 聚丙烯, 24x1.5/2.2ml
角转子, 铝制, 24x1.5/2.2ml
角转子, 聚丙烯, 12x1.5/2.2ml
角转子, 铝制, 12x1.5/2.2ml
角转子, 聚丙烯, 18x1.5/2.2ml
角转子, 铝制, 18x1.5/2.2ml
毛细管转子, 铝制, 24x $\varnothing$ 1.3x50mm, 19 μ l
PCR 排管转子, 聚丙烯, 2 条 (8x0.2ml)
适配器, 0.2ml PCR 管, 用于 1.5ml 转子, 2pcs
适配器, 0.25–0.4ml, 用于 1.5ml 转子, 2pcs
适配器, 0.5–0.75ml, 用于 1.5ml 转子, 2pcs
放大器
毛细管密封腻子, 10 板
转子 11026 的读数器
毛细管读数器