



sartorius

Centrisart® G-16C

制冷通用离心机

优势

- 大容量
- 多功能—适合在实验室中普遍使用
- 适合所有实验室应用
- 体积 | 容量：4 × 400 毫升 | 1,600 毫升



产品描述

Centrisart® G-16C制冷台式离心机专为大容量细胞培养应用而开发。其最大转速为15,300转/分，可在分子生物学方面得到应用。离心机具有紧凑简易外形和减震系统，可以适应每一种实验室工作台面，并确保实现安静、简单、舒适的操作。Centrisart® G-16C可选用多种转子，可以适应几乎所有类型的离心管，从而能够用于从小到大的各种处理量。

Centrisart® G-16C是多面手，几乎可以用于任意应用。它容量大，完美适用于细胞培养、发酵领域中的细胞收集或者分子生物学和蛋白质纯化方面的大处理量应用。

可以支持通过超滤浓缩样品：如抗体溶液、样品去离子或缓冲剂浓度调节、以及去除小分子量或极大分子量污染物等应用。

为确保该离心机适合每一种应用，它配备了一台强力压缩机，可以快速冷却样品，并保护样品免于受热；它还配备了铝制转子，可以实现最佳冷却。

在对不能被搅动的样品进行作业时，平缓的减速曲线可以确保平缓减速，并防止样品发生混合。使用微孔板时，该功能也大有用处。

离心机符合人体工程学设计、外形紧凑且噪声级非常低，可以使其设置简便，简化样品的装载及卸载，并在峰值输出的情况下也能达到极低的噪声级。

Centrisart® G-16C品质极高，它满足最高的安全标准。它配备了可以进行电子锁定的安全机盖以及可以防范气溶胶排放的转子罩盖。该离心机有自动转子识别功能，可防止转子过速；还装有不平衡控制传感器，可防止样品出现超出可忍受的重量偏差时离心机启动。

技术规格

最大转速, 转/分	15,300
最大容量	4 × 400 毫升
相对离心力	21,460 g
最小转速, 转/分	100
温度范围	-10摄氏度至+40摄氏度
温度增量	可以按1摄氏度的增量进行调节
快速冷却	快速冷却程序; 在最大转速下保证温度在4摄氏度以下; 待机状态时亦可实现转子冷却
显示屏	简略显示; 背光式按键
冷却剂	不含氯氟烃(R134a)
控制面板	简便, 直观的一键操作
电机	免维护的无刷驱动电机
自动开盖	电动锁定机盖, 自动开盖
机盖	用于转速观察的观察孔; 机盖易于打开
转子	适用于固定角转子、水平转子的转子检测
转子室	不锈钢
不平衡安全机制	自动不平衡控制
程序	50
加速曲线	10
减速曲线	10
转子安全	对转子进行自动识别、循环计数
尺寸(宽度 × 深度 × 高度)	630 × 600 × 355 毫米
机盖打开时的高度	785 毫米
重量	78 千克
最大转速下的噪声级	<57 分贝

电气连接数据

功耗	1010 瓦
G-16C-1EU	220 – 240 伏; 50 60 赫兹
G-16C-1US	110 – 120 伏; 60 赫兹
G-16C-1JP	100 伏; 50 60 赫兹

附件

货号	类型	描述
G-16C-1EU	主机	主机 220 - 240 V; 50 60 Hz
YCSR-S2B	400ml水平转子	水平转子, 4,500 rpm, 3,894 × g
YCSB-B8B	吊篮	85 mm直径成对吊篮, 生物安全认证
YCSM-B8B	吊篮盖子	吊篮盖子
YCSA-C2B	适配器	适配器 10 Eppendorf 管
YCSA-C3B	适配器	适配器 5 × 15 ml尖底管
YCSA-C4B	适配器	适配器 3 × 50 ml尖底管
YCSA-C5B	适配器	适配器 1 × 250 ml
YCSA-C6B	适配器	适配器 20 × 1.5 2.0 ml
YCSA-C7B	适配器	适配器 9 × 15 ml尖底管
YCSA-C8B	适配器	适配器 4 × 50 ml尖底管
YCSR-A0B	50ml角转子	角转子 6 × 50 ml, Falcon tubes 气密性铝盖子, 9,500 rpm, 9,384 × g
YCSR-A5B	50ml角转子	角转子 6 × 50 ml, 气密性铝盖子, 11,000 rpm, 11,363 × g
YCSA-05	适配器	适配器 15ml
YCSR-A6B	1.5ml角转子	角转子 24 × 1.5 ml, 气密性铝盖子, 15,300rpm, 21,460xg
YCSA-01	适配器	适配器 0.25 0.75 ml
YCSA-02	适配器	适配器 0.5 ml
YCSA-03	适配器	适配器 1.5 ml
YCSA-04	适配器	适配器 0.2 ml PCR 管
YCSR-A7B	80ml角转子	角转子 4 × 80 ml, 气密性铝盖子, 10,000 rpm, 10,174 × g
YCSR-A8B	85ml角转子	角转子 6 × 85 ml, 气密性铝盖子, 8,000 rpm, 7,012 × g
YCSR-S6B	酶标板转子	酶标板转子最大高度56 mm, 每个吊篮最大承重335 gams, 4,200 rpm, 2,623 × g
YCSA-S6B	适配器	成对酶标板适配器
YCST-G16C	推车	移动式工作台 G-16C

赛多利斯（上海）贸易有限公司

E-mail: info.cn@sartorius.com

热线电话: 400 920 9889 | 800 820 9889

上海

地址: 上海市浦东新区张江高科技园区金科路 4560 号 1 号楼北楼三层

邮编: 201210

电话: +86.21.6878.2300

传真: +86.21.6878.2882

北京

地址: 北京市顺义区空港工业区 B 区裕安路 33 号

邮编: 101300

电话: +86.10.8042.6300

传真: +86.10.8042.6551

广州

地址: 广州市越秀区水荫路 119 号 1105 单元

邮编: 510075

电话: +86.20.8777.0980

传真: +86.20.8777.1305

成都

地址: 成都市上东大街 246 号新良大厦 2406 室

邮编: 610012

电话: +86.28.8666.6728 | +86.28.8666.6877

传真: +86.28.8666.6977

武汉

地址: 武汉市东湖高新技术开发区常青藤路翰景苑 B 座 1304 室

邮编: 4300784

电话: +86.27.8733.2439

传真: +86.27.8733.2439

西安

地址: 西安市和平路 118 号和平银座 1107 室

邮编: 710001

电话: +86.29.8328.2336

传真: +86.29.8328.2336

哈尔滨

地址: 哈尔滨市呼兰区利民开发区南京路祥瑞府邸小区 4 栋 1 单元 501 室

邮编: 150025

电话: +86.451.5688.2516

传真: +86.451.5688.2516



◀ www.sartorius.com.cn