

Centrisart® D-16C

制冷通用台式离心机

优势

- 应用广泛的多功能机型
- 中等容量
- 冷却效率高
- 平缓分离敏感材料
- 体积 | 容量：4 × 100 毫升 | 400 毫升



产品描述

Centrisart® D-16C是一款具有400毫升中等容量的通用台式离心机。该制冷离心机结构紧凑、占用空间小，在实验室中应用广泛。其最大转速为15,300转/分，可在分子生物学方面得到应用。它符合人体工程学设计，显示屏易读性好且噪声级非常低，可以简化样品装载及卸载，便于操作，并达到极低的噪声级。

该离心机最适用于需要对细胞或敏感样品进行平缓处理的低速应用。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。

Centrisart® D-16C同时有适配器可以大处理量的处理1.5毫升|2毫升离心管，从而扩大了它的离心容量范围。

可以支持通过超滤（旋转套件）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多种应用，它配备了一台强力压缩机，可以快速地冷却样品，并保护样品免于受热和搅动；它还配备了铝制转子，可以实现最佳冷却。

Centrisart® D-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。

技术规格

最大转速, 转/分	15,300
最大容量	4 × 100 毫升
相对离心力	21,913 g
最小转速, 转/分	100; 还可采用低速
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
冷却剂	不含氯氟烃(R134a)
显示屏	简略显示; 背光式按键
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
开盖方式	电动锁定机盖, 自动开盖
机盖	用于外部转速观察的观察孔, 机盖易于打开
转子	对不同固定角转子, 水平转子的自动识别
转子室	不锈钢
不平衡安全机制	自动不平衡控制
计时器	10秒 - 99小时, 短期运转 连续运转
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)	550 × 570 × 310 毫米
机盖打开时的高度	705 毫米
转子重量	60 千克
在最大转速下的噪声级	<65 分贝

电气连接数据

功耗	720 瓦
D16C-1EU	220 - 240 伏; 50 60 赫兹
D16C-1US	100 - 120 伏; 50 60 赫兹
D16C-1JP	100 - 120 伏; 50 60 赫兹

附件

货号	类型	描述
D-16C-1EU	主机	带冷冻主机 220 - 240 V; 50 60 Hz
YCSR-S1B	100ml水平转子	水平转子
YCSB-B9B	吊篮	45 mm 直径成对吊篮, 5,000 rpm, 3,969 × g
YCSM-B9B	吊篮盖子	吊篮盖子
YCSA-A9B	适配器	适配器 1 × 50 ml尖底管
YCSA-A0B	适配器	适配器 2 × 15 ml尖底管
YCSA-AAB	适配器	适配器 4 × 1.5 2.0 ml
YCSA-ABB	适配器	适配器 1 × 30 ml
YCSA-ACB	适配器	适配器 3 × 5 ml Eppendorf 管
YCSA-ADB	适配器	100 ml 玻璃管橡胶垫
YCSR-A4B	1.5ml角转子	角转子 24 × 1.5 ml, 气密性铝盖子, 15,300 rpm, 21,460 × g
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-A9B	50ml角转子	角转子 6 × 50 ml, 气密性铝盖子, 12,000 rpm, 15,294 × g
YCSA-05	适配器	适配器 15 ml
YCSR-S5B	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, 3,000 rmp, 1,218 × g
YCSA-S5B	适配器	成对酶标板适配器
YCST-D16C	推车	移动式工作台 D-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