

Центрифуга Sigma 3-16PK с охлаждением

Универсальная центрифуга для пробирок объемом 2,2 - 250 мл с охлаждением до -10°C

Рабочие объемы

- универсальная лабораторная центрифуга с большим выбором угловых и бакет-роторов, роторов для планшет
- макс. вместимость в бакет-роторах 4 x 250 мл

Скорости и ускорения

- макс. ускорение в угловых роторах более 21 984 x g
- макс. скорость 15 300 об/мин
- возможность работы на низкой скорости от 100 об/мин

Контроль температуры

- диапазон установки температур от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$ с шагом в 1°C
- функция предварительного охлаждения ротора

Достоинства управления

- большой высококонтрастный LCD-дисплей, отражающий одновременно температуру, скорость RPM, ускорение RCF и время
- кратковременное центрифугирование и возможность непрерывной работы, таймер 10 сек – 11 ч 59 мин
- функции ускорения: «быстрый старт», «плавный старт»
- функции торможения: «быстрый стоп», «плавный стоп», отключение торможения
- 50 программ центрифугирования
- 2 линейные кривые ускорения и торможения
- система автоматического распознавания ротора, ограничивающая установку значений скорости до максимально разрешенных для каждого ротора
- система защиты от дисбаланса ротора
- автоматическое открытие крышки, отключаемое
- звуковой сигнал, отключаемый

Особенности конструкции

- индукционный (бесщеточный) двигатель, не требующий сложного обслуживания
- камера из нержавеющей стали
- минимальный уровень шума при максимальной скорости 66 dB



Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение сети	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	1010
Максимальная вместимость, мл	4x250
Максимальная скорость, об/мин	15300
Минимальная скорость, об/мин	100
Размеры (В x Ш x Г), мм	355 x 630 x 600
Вес (без ротора), кг	78
Подавление помех	EN 61326
Примерный уровень шума при максимальной скорости, dB	< 66
Максимальное ускорение, сек (ротор 12154)	28
Максимальное ускорение, сек (ротор 11132)	20
Максимальное торможение, сек (ротор 12154)	53
Максимальное торможение, сек (ротор 11132)	12
Диапазон температур, $^{\circ}\text{C}$	$-10...+40$
Гарантийный срок (с момента продажи)	12 месяцев

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта sst@nt-rt.ru || Сайт: <http://sartorius.nt-rt.ru>