

Специальная центрифуга для бакет-роторов

SIGMA 4-5L

Технические характеристики



Центрифуга SIGMA 4-5L – центрифуга большой вместимости. Основные свойства центрифуги включают новый привод с высоким крутящим моментом для быстрого ускорения и оптимизированную циркуляцию воздуха в камере ротора для более эффективного охлаждения ротора и обеспечения низкого уровня шума.

Особенности центрифуги SIGMA 4-5L

- настольная лабораторная центрифуга
- Максимальная скорость центрифугирования до 4700 об/мин
- Система управления Spincontrol L
- Оптимизирована для работы с бакет-роторами
- Легкое открытие крышки при помощи пневматической шарнирной опоры
- Вместимость 4 x 650 мл, до микропробирок с различными адаптерами для бакетов
- Микроконтроллер управляет и контролирует скорость или гравитационное поле, время
- Два моторизированных замка крышки
- Пригодна для центрифугирования на малых скоростях, например, для осаждения клеток с точностью +/- 1 об/мин
- Стальная камера ротора
- Отключение при дисбалансе
- Произведена в соответствии с международным стандартом IEC 61010
- Окно в крышке для визуального контроля скорости
- Кнопки запуска, остановки и открывания крышки с подсветкой

Технические характеристики

Параметры	SIGMA 4-5L
Потребляемая мощность, Вт	1000
Максимальная вместимость, мл	4 x 650
Максимальная скорость центрифугирования, об/мин	4700
Минимальная скорость, об/мин	100

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sss@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

Габариты (В x Г x Ш), мм	410 x 496 x 634
Высота с открытой крышкой, мм	900
Вес, кг	77
Уровень шума, дБ	67

Центрифуги большой вместимости SIGMA 4-16S / 4-16KS / 4-16KHS

Технические характеристики



Центрифуги 4-16S / 4-16KS / 4-16KHS – лабораторные центрифуги большой вместимости для разделения фаз с возможностью использования угловых и бакет-роторов без охлаждения, а также с функциями охлаждения и / или нагревания.

Особенности центрифуги SIGMA 4-16S

- Универсальная лабораторная центрифуга
- Максимальная скорость центрифугирования 13500 об/мин
- Система управления Spincontrol S
- Широкий выбор угловых и бакет-роторов
- Легкое открытие крышки при помощи пневматической шарнирной опоры
- Максимальная вместимость 4 x 650 мл, до микропробирок с различными адаптерами для бакетов
- Микроконтроллер управляет и контролирует скорость или гравитационное поле, время
- Два моторизированных замка крышки
- Подходит для центрифугирования на малых скоростях, например, для осаждения клеток с точностью +/- 1 об/мин
- Магнитная идентификация ротора предотвращает превышение допустимой скорости
- Стальная камера ротора
- Отключение при дисбалансе
- Соответствие стандарту EN 61010-2-020
- Окно в крышке для визуального контроля скорости
- Кнопки запуска, остановки и открывания крышки с подсветкой

Особенности центрифуги SIGMA 4-16KS

- Версия центрифуги SIGMA 4-16S с охлаждением
- Универсальная настольная центрифуга с охлаждением
- диапазон скоростей до 15000 об/мин
- Возможность охлаждения ротора во время остановки
- Хладагент R404a (бесфреонный)
- Гарантированная температура 4°C при максимальной скорости для всех роторов

Особенности центрифуги SIGMA 4-16KHS

- Версия центрифуги SIGMA 4-16KS с нагреванием
- Максимальная температура ротора +40°C - +60°C в зависимости от ротора и скорости центрифугирования

Доступны три версии универсальных высокоскоростных центрифуг:

- SIGMA 4-16S универсальная центрифуга – 10380

- SIGMA 4-16KS с охлаждением камеры ротора – 10385, 10386

- SIGMA 4-16KHS с нагреванием камеры ротора – 10389

Технические характеристики

Параметры	SIGMA 4-16S	SIGMA 4-16KS (4-16KHS)
Потребляемая мощность, Вт	1680	2280
Максимальная вместимость, мл	4 x 650	4 x 650
Максимальная скорость центрифугирования, об/мин	13500	15000
Минимальная скорость, об/мин	100	100
Габариты (В x Г x Ш), мм	489 x 496 x 650	489 x 670 x 650
Высота с открытой крышкой, мм	940	940
Вес, кг	82	124
Уровень шума, дБ	73	62
Диапазон температур	-	-20°C – +40°C (60°C)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru