

Центрифуги большой вместимости SIGMA 6-16S / 6-16KS / 6-16H / 6-16KHS

Технические характеристики



Центрифуги SIGMA 6-16S / 6-16KS / 6-16H / 6-16KHS – 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 6-16S

- Универсальная лабораторная настольная 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 800 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 6-16H

- Версия центрифуги SIGMA 6-16S с нагреванием
- Максимальная температура ротора +60°C
- Подходит для центрифугирования сырой нефти по стандарту ASTM при максимальной температуре +70°C

Особенности центрифуги SIGMA 6-16KS

- Версия центрифуги SIGMA 6-16S с охлаждением
- Универсальная настольная центрифуга с охлаждением

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

- диапазон скоростей до 15000 об/мин
- Возможность охлаждения ротора во время остановки
- Хладагент R404a (бесфреонный)

Особенности центрифуги SIGMA 6-16KHS

- Версия центрифуги SIGMA 6-16KS с нагреванием
- Максимальная температура ротора +40°C - +60°C в зависимости от ротора и скорости центрифугирования

Доступны три версии универсальных высокоскоростных центрифуг:

- SIGMA 6-16S универсальная центрифуга – 10390
- SIGMA 6-16H с нагреванием камеры ротора – 10393
- SIGMA 6-16KS с охлаждением камеры ротора – 10395, 10396
- SIGMA 6-16KHS с нагреванием и охлаждением камеры ротора – 10399

Технические характеристики

Параметры	4-16S (6-16H)	4-16KS (4-16KHS)
Потребляемая мощность, Вт	1680 (2000)	2280
Максимальная вместимость, мл	4 x 800	4 x 800
Максимальная скорость центрифугирования, об/мин	13500	15000
Минимальная скорость, об/мин	100	100
Габариты (В x Г x Ш), мм	483 x 581 x 711	485 x 790 x 711
Высота с открытой крышкой, мм	990	990
Вес, кг	116	158
Уровень шума, дБ	73	63
Диапазон температур	- (+70°C)	-20°C – +40°C (60°C)

Напольная центрифуга SIGMA 8KS

Технические характеристики



Центрифуга SIGMA 8KS – компактная напольная центрифуга с охлаждением для разделения фаз с возможностью использования угловых и бакет-роторов.

Особенности центрифуги SIGMA 8KS

- Универсальная напольная центрифуга с охлаждением
- Максимальная вместимость до 6 л в угловом роторе, 12 x 1 л, 6 x 5 л или 12 мешков с кровью в бакет-роторе
- Надежная конструкция для длительного использования
- Высокая устойчивость к дисбалансу, до 80 г, отключение при дисбалансе
- Диапазон скоростей центрифугирования 100 – 10500 об/мин
- Автоматическое распознавание ротора предотвращает превышение допустимой скорости
- Эффективная система охлаждения
- Диапазон поддерживаемых температур от -20 °С до +40 °С
- Охлаждение во время остановки
- Хладагент R404a (бесфреонный)
- Стальная камера ротора
- Крышка откидывается налево
- Легкое открытие крышки при помощи пневматической шарнирной опоры
- Два моторизированных замка крышки
- Аварийное открывание крышки при отсутствии питания
- Эргономичная высота загрузки – всего 88 см
- Блок управления с интуитивно-понятным дисплеем вмонтирован на переднюю панель
- Окно в крышке для визуального контроля скорости
- Для открытия крышки необходимо всего 82 см дополнительного пространства
- Центрифуга установлена на подвижных роликах
- Простота обслуживания центрифуги
- Соответствие стандарту EN 61010-2-020
- Гарантированная температура 4 °С для всех роторов при максимальной скорости
- Система управления Spincontrol S

Доступны две версии напольных центрифуг:

- SIGMA 8KS для сети 3 x 400 В / 50 Гц – 10621 с воздушным охлаждением
- SIGMA 8KS для сети 3 x 220 В / 60 Гц – 10622 с воздушным охлаждением
- SIGMA 8KS для сети 3 x 400 В / 50 Гц – 10623 с охлаждением водой, соответствие GMP

Технические характеристики

Параметры	SIGMA 8KS
Потребляемая мощность, кВт	6,5
Максимальная вместимость, л	12
Максимальная скорость центрифугирования, об/мин	10500
Минимальная скорость, об/мин	100
Габариты (В x Г x Ш), мм	980 x 810 x 910
Высота с открытой крышкой, мм	1690
Вес, кг	420
Уровень шума, дБ	73

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