

Центрифуга Sigma 3-18K с охлаждением

Высокоскоростная центрифуга для пробирок объемом 2,2 - 250 мл с охлаждением до -20°C и ускорением до 30 070 x g

Рабочие объемы

- высокоскоростная лабораторная центрифуга с большим выбором угловых роторов
- макс. вместимость в бакет-роторах 4 x 250 мл

Скорости и ускорения

- макс. ускорение в угловых роторах более 30 070 x g
- макс. скорость 18 000 об/мин
- возможность работы на низкой скорости от 100 об/мин

Контроль температуры

- диапазон установки температур от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$ с шагом в 1°C
- функция предварительного охлаждения ротора

Достоинства управления

- большой графический 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	460
Мощность охлаждения, Вт	550
Максимальная вместимость, мл	4x250
Максимальная скорость, об/мин	18000
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)	12
Максимальное торможение, сек (ротор 12154)	53
Максимальное торможение, сек (ротор 11132)	20
Диапазон температур, $^{\circ}\text{C}$	$-20...+40$
Гарантийный срок (с момента продажи)	12 месяцев

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-60
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93