

Центрифуга Sigma 1-15PK

Рабочие объемы

- настольная высокоскоростная центрифуга для микропробирок объемом 0,2-2,2 мл
- макс. вместимость 30 x 1,5/2,2 мл

Скорости и ускорения

- высокое ускорение 21 918 x g при 14 000 об/мин
- возможность работы на малой скорости от 100 об/мин

Контроль температуры

- диапазон установки температур от -10 °С до +40 °С с шагом в 1 °С
- функция предварительного охлаждения роторов

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 для задания профиля центрифугирования
- система защиты от дисбаланса ротора
- автоматическое открывание крышки, отключаемое
- звуковой сигнал, отключаемый

Особенности конструкции

- индукционный (бесщеточный) двигатель, не требующий сложного обслуживания
- камера из нержавеющей стали и стальной корпус для максимальной безопасности и устойчивости
- минимальный уровень шума при максимальной скорости < 62 dB



Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение сети	230В/50; 60Гц, 120В/60Гц
Потребляемая мощность, Вт	240
Максимальная вместимость, мл	24x2,2
Максимальная скорость, об/мин	14000
Минимальная скорость, об/мин	100
Размеры (ВxШxГ), мм	245x240x320мм
Вес (без ротора), кг	13 кг
Подавление помех	EN 61326
Примерный уровень шума при максимальной скорости, dB	64 дБ
Максимальное ускорение, сек (ротор 12124)	13 с
Максимальное торможение, сек (ротор 12124)	13
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)309-46-40
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