



Центрифуги Digicen 21 и Digicen 21R с охлаждением



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Большой выбор угловых и бакет-роторов, а также адаптеров с широким диапазоном рабочих объемов от 0,2 мл до 100 мл
- Аксессуары и комплектующие разработаны специально для легкой очистки и быстрой замены ротора
- Функция контроля процесса каждой из стадий и параметров центрифугирования обеспечивает стабильность, эффективность и надежность результата работы
- Диапазон средних скоростей для рутинных процессов
- Встроенные предохранительные системы препятствуют началу цикла, если операция выполняется неверно или не в соответствии с введенными значениями
- Система охлаждения центрифуги позволяет поддерживать минимальную температуру камеры ниже 4°C независимо от типа ротора и выбранной скорости (модель 21R)

Центрифуги

Digicen 21 и Digicen 21R с охлаждением

ДИСПЛЕЙ

- Отображение количества оборотов в минуту, ускорения, температуры и времени
- Программирование скорости с шагом 10 об /мин / 10 xg
- Таймер обратного отсчета / таймер задержки, начинающий отсчет при достижении установленных скорости или ускорения
- Временной диапазон от 5 сек до 99 мин. Программируется за 1 минуту. Режим удержания положения
- Управление ускорением и замедлением с возможностью выбора 1 из 175 протоколов, которые предотвращают гомогенизацию образцов после разделения
- Звуковые и визуальные сообщения на экране, предупреждающие пользователя о текущем статусе центрифугирования

ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Микропроцессорное управление
- Бесщеточный двигатель, не требующий технического обслуживания
- Список роторов в памяти
- Уровень шума: ниже 60 дБ
- Запуск, остановка, открытие крышки и кратковременное вращение с помощью кнопок на панели управления
- Возможность хранения до 16 программ центрифугирования
- Возможность блокировки или свободной регулировки оборотов в минуту / RCF по ходу движения
- Программируемая автоматическая открывающаяся крышка
- Низкая высота центрифуги, обеспечивающая легкий доступ
- Сохранение в памяти последних параметров центрифугирования
- Защита от превышения скорости

ОХЛАЖДЕНИЕ

- Охлаждение после центрифугирования
- Программа предварительного охлаждения с возможностью выбора вращения ротора и температуры
- Гарантировано охлаждение до 4°C при максимальных оборотах в минуту
- Диапазон температур от -20°C до 40°C с шагом 1°C
- Датчик температуры внутри камеры
- Газ R 449A HFO (не содержит ХФУ)

Центрифуги

Digicen 21 и Digicen 21R с охлаждением

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Крышка снабжена системами безопасности:
 - Автоматическая система блокировки крышки, моторизованная с двойным замком
 - Аварийная блокировка замка крышки
 - Блокировка и защита от открывания по ходу движения
 - Защита от падения крышки
 - Отверстие в крышке для калибровки и проверки выполнения центрифугирования
- Система обнаружения дисбаланса и выключения
- Защитное предохранительное кольцо между центрифугирующей камерой и корпусом
- Камера центрифугирования из нержавеющей стали (легкая очистка)
- Роторы и адаптеры автоклавируются, легко устанавливаются пользователем
- Принудительная вентиляция для минимизации повышения температуры
- Функция автоматического отключения для экономии энергии с возможностью деактивации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Digicen 21	Digicen 21R
Вместимость, мл	4x100	4x100
Общий объем, мл	480	480
Скорость, об/мин	16 500	16 500
Ускорение, xg	26 480	26 480
Температурный диапазон, °C	-	от -20°C до 40°C
Габариты (ШxГxВ), мм	410x520x320	590x620x320
Вес (без аксессуаров), кг	36	65

Центрифуги

Digicen 21 и Digicen 21R с охлаждением

АКСЕССУАРЫ

Угловой ротор 24x1.5-2 мл

- Объем 24x1.5-2 мл
- Скорость 16 500 об/мин
- Ускорение 24 959 xg



Бакет-ротор 28x15 мл

- Объем 28x15мл
- Скорость 5 000 об/мин
- Ускорение 4 108 xg



Бакет-ротор 4x100 мл

- Объем 4x100мл
- Скорость 5 000 об/мин
- Ускорение 4 109 xg



Бакет-ротор 4x50 мл

- Объем 4x50мл
- Скорость 5 300 об/мин
- Ускорение 4 554 xg



Угловой ротор 32x15 мл

- Объем 32x15мл
- Скорость 4 200 об/мин
- Ускорение 2 938 / 2 563 xg



Угловой ротор 6x50 мл

- Объем 6x50 мл
- Скорость 9 000 об/мин
- Ускорение 9 146 xg



Центрифуги

Digicen 21 и Digicen 21R с охлаждением

Угловой ротор 24x15 мл

- Объем 24x15мл
- Скорость 5 000 об/мин
- Ускорение 3 689 / 3 186 xg



Угловой ротор 24x5 мл

- Объем 24x5мл
- Скорость 6 500 об/мин
- Ускорение 5 338 xg



Угловой ротор 6x50 мл

- Объем 6x50мл
- Скорость 6 000 об/мин
- Ускорение 5 313 xg



Угловой ротор 32x0,2 мл

- Объем 32x0,2мл
- Скорость 16 500 об/мин
- Ускорение 16 741 xg



Угловой ротор 8x30 мл

- Объем 32x0,2мл
- Скорость 13 500 об/мин
- Ускорение 18 746 xg



Угловой ротор 12x10 мл

- Объем 12x10 мл
- Скорость 15 000 об/мин
- Ускорение 19 621 xg



Центрифуги

Digicen 21 и Digicen 21R с охлаждением

АКСЕССУАРЫ

Бакет- ротор 6/4/2 микропланшеты

- Объем 6/4/2 микропланшеты
- Скорость 4 000 об/мин
- Ускорение 2 182 xg



Угловой ротор 12x5 мл

- Объем 12x5 мл
- Скорость 16 500 об/мин
- Ускорение 26 480 xg



Горизонтальный ротор 24 капилляра 1,5 x 75 мм

- Объем 24 капилляра 1,5 x 75 мм
- Скорость 13,000 об/мин
- Ускорение 16,250 xg



Stormoff®

info@stormoff.com

www.stormoff.ru

+7 (495) 956-05-57