

Охлаждаемая высокоскоростная настольная



Центрифуга TGL-16

Артикул: 010111600

Высокоскоростная настольная центрифуга с охлаждением TGL-16 позволяет обрабатывать образцы объемом от 0,2 мл до 6 x 100 мл. Корпус полностью стальной. Оснащена интеллектуальным сенсорным ЖК-дисплеем и светодиодным дисплеем.

- Удобные функции

- >12 пользовательских программ
- >до 40 режимов ускорения и замедления
- >диапазон таймера до 99ч59м
- >RCF может быть выставлен напрямую
- >Водонепроницаемая сенсорная клавиатура, каждый параметр имеет соответствующую кнопку для настройки.
- > Пользователь может сбросить параметры во время вращения ротора.

- Обеспечение безопасности

- >Автоматическое распознавание ротора для предотвращения превышения скорости
- >Обнаружение дисбаланса с помощью трехосевого гироскопа
- >Моторизованный электронный дверной замок
- >Дверь невозможно открыть, пока вращается ротор
- >Газовый шарнир для предотвращения падения двери
- >Отверстие в двери для калибровки и проверки работы
- >Аварийное открытие дверного замка

- Охлаждение

- >Надёжный компрессор
- >Режим охлаждения от -20°C до +40 °C, шаг 1°C
- >Высокая точность температуры $\pm 1^\circ\text{C}$
- >Хладагент не содержит фреон
- >Температурный датчик внутри камеры
- >Стабильное охлаждение при включении
- >Поддержание охлаждения после остановки

- Хорошие компоненты

- >Двигатель: двигатель с переменной частотой. стабильная работа, не требует обслуживания, долгий срок службы
- >Корпус: Толстая и прочная сталь
- >Камера: нержавеющая сталь 316 с тефлоновым покрытием, антикоррозийная и легкоочищаемая
- >Ротор: ротор с фиксированным углом из алюминиевого сплава; Стальной поворотный ротор.
- >Роторы можно автоклавируют

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TGL-16
Максимальная скорость	16500 об/мин
Макс. RCF	24760xg
Максимальная вместимость	6x100 мл
Точность температуры	$\pm 1^\circ\text{C}$
Скорость Точность	± 10 об/мин
Установка времени	1м~99ч59м
Шум	≤ 60 дБ(А)
Потребляемая мощность	1200 Вт
Размеры	420x625x370 мм
Масса	53 кг

ДОСТУПНЫЕ РОТОРЫ

№ 1



Артикул: 10101200020
Ротор: угловой

Емкость: 12 x 1,5/2,2 мл
Макс. скорость: 16500 об/мин
Макс. RCF: 19000×g
Размер пробирки: Ф11х42 мм

№ 2



Артикул: 10101200050
Ротор: угловой

Емкость: 12x5 мл
Макс. скорость: 15000 об/мин
Макс. RCF: 18270×g
Размер пробирки: Ф14х54 мм

№ 3



Артикул: 10102400020
Ротор: угловой

Емкость: 24 x 1,5/2,2 мл
Макс. скорость: 16000 об/мин
Макс. RCF: 24760×g
Размер пробирки: Ф11х42 мм

№ 3



Артикул: 10102400021
Ротор: угловой
(аэрозоленепроницаемый)
Емкость: 24 x 1,5/2,2 мл
Макс. скорость: 16000 об/мин
Макс. RCF: 24760×g
Размер пробирки: Ф11х42 мм

№4



Артикул: 10101200100
Ротор: угловой

Емкость: 12×10 мл
Макс. скорость: 13000 об/мин
Макс. RCF: 15620×g
Размер пробирки: Ф16×86 мм

№4



Артикул: 10103600020
Ротор: угловой

Емкость: 36 x 1,5/2,2 мл
Макс. скорость: 13000 об/мин
Макс. RCF: 15620×g
Размер пробирки: Ф11х42 мм

№ 5



Артикул: 10100600502
Ротор: угловой

Емкость: 6×50 мл (коническое дно)
Макс. скорость: 12000 об/мин
Макс. RCF: 15970×g
Размер пробирки: Ф29×116 мм



Артикул: 10100600503
Ротор: угловой

Емкость: 6×50 мл (круглое дно)
Макс. скорость: 12000 об/мин
Макс. RCF: 15970×g
Размер пробирки: Ф29×111 мм

№ 5



Артикул: 10104800020
Ротор: угловой

Емкость: 48×1,5/2,2 мл
Макс. скорость: 12000 об/мин
Макс. RCF: 15970×g
Размер пробирки: Ф11×42 мм

№ 6



Артикул: 10100401000
Ротор: угловой

Емкость: 4x100 мл
Макс. скорость: 11000 об/мин
Макс. RCF: 12870×g
Размер пробирки: Ф38x123 мм

№ 6



Артикул: 10100800502
Ротор: угловой

Емкость: 8x50 мл (коническое дно)
Макс. скорость: 11000 об/мин
Макс. RCF: 12870×g
Размер пробирки: Ф29x116 мм



Артикул: 10100800503
Ротор: угловой

Емкость: 8x50 мл (круглое дно)
Макс. скорость: 11000 об/мин
Макс. RCF: 12870×g
Размер пробирки: Ф29x111 мм

№ 6



Артикул: 10101200150
Ротор: угловой

Емкость: 12x15 мл
Макс. скорость: 11000 об/мин
Макс. RCF: 12870×g
Размер пробирки: Ф17x121 мм

№7



Артикул: 10100600100
Ротор: угловой

Емкость: 6x10 мл
Макс. скорость: 16000 об/мин
Макс. RCF: 19070×g
Размер пробирки: Ф16x86 мм

№8



Артикул: 10100800150
Ротор: угловой

Емкость: 8x15 мл
Макс. скорость: 13000 об/мин
Макс. RCF: 15620×g
Размер пробирки: Ф17x121 мм

№ 8



Артикул: 10100600300
Ротор: угловой

Емкость: 6x30 мл
Макс. скорость: 13000 об/мин
Макс. RCF: 15620×g
Размер пробирки: Ф25,5x100 мм

№ 9



Артикул: 10100800024
Ротор: угловой

Емкость: 8стрипов ПЦР по 0,2мл
Макс. скорость: 13000 об/мин
Макс. RCF: 14640×g

№ 10



Артикул: 10100601000
Ротор: угловой

Емкость: 6x100 мл
Макс. скорость: 9000 об/мин
Макс. RCF: 9770×g
Размер пробирки: Ф38x123 мм

№ 11



Артикул: 10000400024
Ротор: Микропланшетный ротор

Емкость: 2x2x48луночный планшет
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. RCF: 1500×g
макс.: 128×48x60 мм