

Вентилируемая | Высокоскоростная | Настольная

## Центрифуга TG-1850

Артикул: 010101850



Эта настольная центрифуга разработана для больших объемов образцов. Она оснащена роторами с откидным ротором и роторами с фиксированным углом наклона. Максимальная вместимость роторов с откидным ротором составляет 4 флакона по 500 мл, 112 пробирок для крови, 4 планшета по 2 лунки по 96 лунок или 40 конических пробирок по 15 мл. Роторы с фиксированным углом могут работать с объемом от 0,2 мл до 100 мл.

### ФУНКЦИИ

#### Удобные функции

- >12 пользовательских программ NED
- >19 скоростей ускорения и замедления
- >Диапазон таймера от 1 мин до 9999 мин 59 с
- >ЖК-дисплей, отображает все параметры
- >RCF можно задать напрямую.
- >RPM и RCF считаются автоматически
- >Возможен сброс параметров во время вращения ротора

#### Обеспечение безопасности

- >Автоматическое распознавание ротора для предотвращения превышения скорости
- >Обнаружение дисбаланса с помощью трехосного гироскопа
- >Микропроцессорное управление
- >Моторизованный электронный дверной замок
- >Дверь невозможно открыть, пока вращается ротор.
- >Газовый шарнир предотвращает падение двери.
- >Отверстие в двери для калибровки и проверки работы
- >Аварийная разблокировка дверного замка

#### Хорошие компоненты

- >Двигатель: Двигатель переменной частоты.  
стабильная работа, не требует обслуживания, долгий срок службы
- >Корпус: толстая и прочная сталь
- >Камера: Пищевая нержавеющая сталь марки 304.  
антикоррозийный и легко моющийся
- >Ротор: алюминиевый сплав Ротор с  
фиксированным углом; поворотный  
ротор из стали/нержавеющей стали.
- >Роторы можно автоклавируют



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



|                          |              |                       |                |
|--------------------------|--------------|-----------------------|----------------|
| Модель                   | TG-1850      | Установка времени     | 1м~9999м59с    |
| Максимальная скорость    | 18500 об/мин | Шум                   | ≤60 дБ(А)      |
| Макс. ОЦФ                | 24760хg      | Потребляемая мощность | 750 Вт         |
| Максимальная вместимость | 4x500 мл     | Измерение             | 550x450x390 мм |
| Скорость Точность        | ±10 об/мин   | Масса                 | 49 кг          |











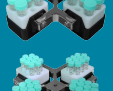
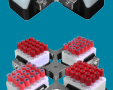
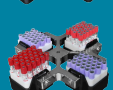
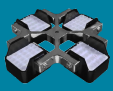
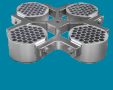



# Доступные роторы

## Угловые роторы

|  | Capacity                     | Max Speed | Max RCF | Tube Size | Order No.   |
|--|------------------------------|-----------|---------|-----------|-------------|
|    | 12x1.5/2.2ml                 | 18500rpm  | 23800xg | 11x42mm   | 10101200020 |
|    | 12x5ml                       | 15000rpm  | 18270xg | 14x54mm   | 10101200050 |
|    | 24x1.5/2.2ml                 | 15000rpm  | 21630xg | 11x42mm   | 10102400020 |
|    | 24x1.5/2.2ml (aerosol tight) | 16000rpm  | 24760xg | 11x42mm   | 10102400021 |
|    | 12x10ml                      | 13000rpm  | 15620xg | 16x86mm   | 10101200100 |
|    | 36x1.5/2.2ml                 | 13000rpm  | 15620xg | 11x42mm   | 10103600020 |
|    | 8x15ml                       | 13000rpm  | 15620xg | 17x121mm  | 10100800150 |
|   | 6x50ml (conical bottom)      | 12000rpm  | 15970xg | 29x116mm  | 10100600502 |
|  | 6x50ml (round bottom)        | 12000rpm  | 15970xg | 29x111mm  | 10100600503 |
|  | 48x1.5/2.2ml                 | 12000rpm  | 15970xg | 11x42mm   | 10104800020 |
|  | 4x100ml                      | 10000rpm  | 10640xg | 38x123mm  | 10100401000 |
|  | 8x50ml (conical bottom)      | 10000rpm  | 10640xg | 29x116mm  | 10100800502 |
|  | 8x50ml (round bottom)        | 10000rpm  | 10640xg | 29x111mm  | 10100800503 |
|  | 12x15ml                      | 10000rpm  | 10640xg | 17x121mm  | 10101200150 |
|  | 6x100ml                      | 8000rpm   | 7720xg  | 38x123mm  | 10100601000 |

## Бакетные роторы

|  |                   |         |        |             |             |
|--|-------------------|---------|--------|-------------|-------------|
|  | 2x3x96 well plate | 4000rpm | 1970xg | 128x87x60mm | 10000600024 |
|  | 4x2x96 well plate | 4000rpm | 3400xg | 128x87x60mm | 10000800024 |

|   | Capacity  | Max Speed | Max RCF | Tube Size     | Order No.                  |
|---|---|-----------|---------|---------------|----------------------------|
|    | 4x250ml   | 4000rpm   | 3100xg  | 63x121mm      | 10000402500                |
|    | Adapter 8x50ml in 4x250ml                           | 4000rpm   | 3100xg  | 29.5x116mm    | 10200800502                |
|    | Adapter 20x15ml in 4x250ml                          | 4000rpm   | 3100xg  | 17x121mm      | 10202000150                |
|    | Adapter 36x10ml in 4x250ml                          | 4000rpm   | 3100xg  | 16.5x86-110mm | 10203600100                |
|    | Adapter 40x7ml (blood tube) in 4x250ml              | 4000rpm   | 3100xg  | 13x100mm      | 10204000077                |
|    | 48x2-7ml (blood tube)                               | 4000rpm   | 3100xg  | 13x75-100mm   | 10004800077                |
|   | 64x2-7ml (blood tube)                               | 4000rpm   | 3100xg  | 13x75-100mm   | 10006400077                |
|  | 4x500ml   | 4000rpm   | 3400xg  | 80x137mm      | 10000405000                |
|  | Adapter 16x50ml (normal) (aerosol tight) in 4x500ml | 4000rpm   | 3400xg  | 29x116mm      | 10201600500<br>10201600501 |
|  | Adapter 36x15ml (normal) (aerosol tight) in 4x500ml | 4000rpm   | 3400xg  | 17x121mm      | 10203600150<br>10203600151 |
|  | Adapter 76x7ml (normal) (aerosol tight) in 4x500ml  | 4000rpm   | 3400xg  | 13x75-100mm   | 10207600077<br>10207600071 |
|  | 20x50ml   | 4000rpm   | 3400xg  | 29.5x116mm    | 10002000500                |
|  | 40x15ml   | 4000rpm   | 3400xg  | 17x121mm      | 10004000150                |
|  | 80x10ml (blood tube)                                | 4000rpm   | 3400xg  | 15x100mm      | 10008000107                |
|  | 112x2-7ml (blood tube)                              | 4000rpm   | 3400xg  | 13x75-100mm   | 10011200077                |
|  | 100x1.5ml   | 4000rpm   | 3400xg  | 11x42mm       | 10010000020                |
|  | 148x5ml (RIA tube)                                  | 4000rpm   | 3400xg  | 13x75-100mm   | 10014800050                |
|  | 96x2-7ml (blood tube)                               | 4000rpm   | 3400xg  | 13x75-100mm   | 10009600077                |