



### **Удобная мини-центрифуга для быстрого выполнения несложных операций сепарации в биологических исследованиях**

OHAUS Frontier 5306 – это мощная мини-центрифуга для быстрого выполнения несложных операций разделения жидкостей. В комплект поставки центрифуги Frontier 5306 входит угловой ротор на 8 пробирок емкостью 1,5/2 мл, а также ротор, вмещающий 4 стрипа по 8 ПЦР-микропробирок или 32 отдельные пробирки 0,2 мл. Кроме того, в комплект центрифуги входят вставки, позволяющие размещать в угловом роторе пробирки емкостью 0,2 и 0,5 мл. Пружинный фиксатор на валу центрифуги Frontier 5306 позволяет быстро снимать и устанавливать роторы без помощи каких-либо инструментов. Эта тихая, безопасная и удобная в обращении центрифуга обеспечивает эффективное решение повседневных задач центрифугирования.

### **Стандартные функции и возможности:**

- **Низкий уровень шума благодаря тихому двигателю и резиновому амортизатору в основании** — применение низковольтного малошумного двигателя и резинового амортизатора, поглощающего вибрации, позволяет свести к минимуму уровень шума в лаборатории в процессе работы центрифуги Frontier 5306
- **Многочисленные защитные функции, обеспечивающие безопасность персонала** — конструктивные решения, повышающие безопасность Frontier 5306, включают низкое напряжение питания, прочную крышку и два блокировочных выключателя, которые мгновенно останавливают двигатель при открывании крышки. Датчик дисбаланса ротора также останавливает центрифугу при обнаружении дисбаланса или ударных воздействий, защищая оператора от травмирования вращающимися с высокой скоростью роторами.
- **Максимально упрощенное управление** — Frontier 5306 поднимает удобство управления на новый уровень. Для того чтобы запустить процесс центрифугирования, достаточно включить центрифугу, разместить образцы в роторе и закрыть крышку. Весь процесс разделения будет выполнен без единого нажатия кнопки.

## Мини-центрифуга **Frontier™ 5306**

| Модель                               | FC5306                                                   |                                                                           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ротор                                | Угловой ротор                                            | Ротор для микропробирок на стрипах                                        |
| Скорость вращения, об/мин            | 6000                                                     |                                                                           |
| Относительное центробежное ускорение | 2000                                                     |                                                                           |
| Направление вращения                 | Против часовой стрелки                                   |                                                                           |
| Вместимость, мл                      | 8 x 1,5 / 2                                              | 4 стрипа по 8 ПЦР-пробирок 0,2 или 32 отдельные центрифужные пробирки 0,2 |
| Вставки, мл                          | 0,2 / 0,5                                                | —                                                                         |
| Время разгона, с                     | ≤2                                                       |                                                                           |
| Время торможения, с                  | ≤3                                                       |                                                                           |
| Двигатель и привод                   | Малошумный привод с роликовым подшипником                |                                                                           |
| Блок питания                         | Вход: ~100-240 В, 50/60 Гц, 1,5 А<br>Выход: =24 В, 2,0 А |                                                                           |
| Размеры (Ш x Г x В), мм              | 150 x 168 x 128                                          |                                                                           |
| Собственная масса, кг                | 1,1 (с установленным угловым ротором)                    |                                                                           |
| Размеры упаковки (Ш x Г x В), мм     | 216 x 305 x 194                                          |                                                                           |
| Масса в упаковке, кг                 | 1,9                                                      |                                                                           |

### Стандартный комплект поставки

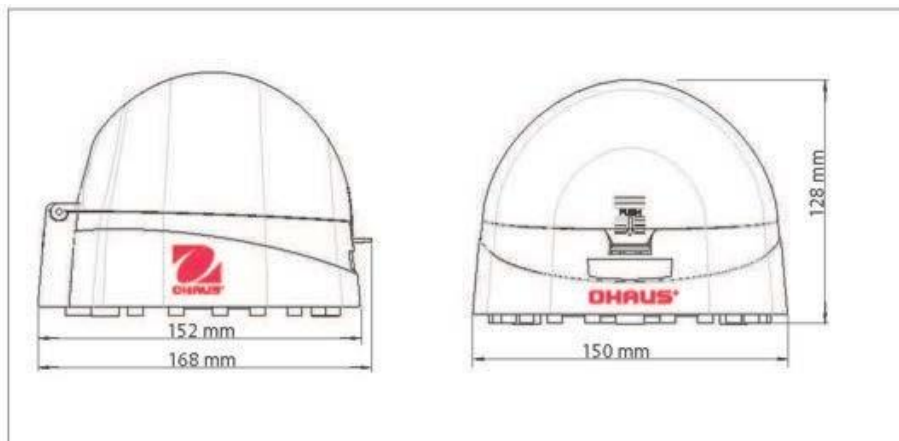
Мини-центрифуга, внешний блок питания, угловой ротор (8 x 1,5 / 2 мл), ротор на 4 стрипа по 8 ПЦР-микропробирок 0,2 мл, восемь вставок для пробирок 0,5 мл и восемь вставок для пробирок 0,2 мл, руководство по эксплуатации.

### Сертификаты

- **Безопасность:** IEC/EN 61010-1:2010, IEC/EN 61010-2-020:2006
- **Электромагнитная совместимость:** FCC часть 15 класс B, ICES-001 класс B, EN 61326-1:2013, класс B, основные требования, IEC 61326-1:2012, класс B, основные требования

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Угловой ротор, 8 x 1,5 мл / 2 мл                      | 30129559 |
| Угловой ротор, 4 стрипа по 8 ПЦР-микропробирок 0,2 мл | 30129560 |
| Вставка для пробирок 0,2 мл (8 шт. в упаковке)        | 30129561 |
| Вставка для пробирок 0,5 мл (8 шт. в упаковке)        | 30129562 |

## Габаритные размеры



80776293 20190816 © Copyright OHAUS Corporation

### **METAC**

Официальный дилер Ohaus  
Украина, 02090, г. Киев,  
ул. Володимира Сосюри 68  
+38 050-190-81-51  
vesservice.kiev@gmail.com  
www.ohaus.com.ua  
ISO 9001:2015  
Зарегистрированная система  
управления качеством

