



## **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*<sup>™</sup> 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 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

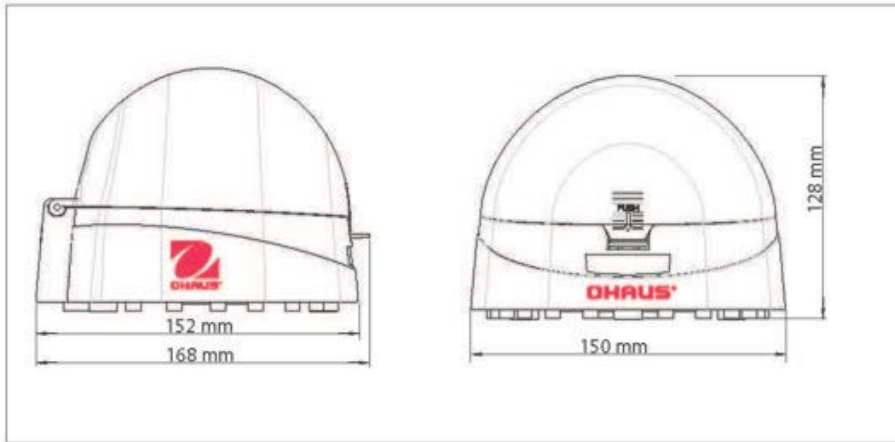
Мини-центрифуга, внешний блок питания, угловой ротор (8 x 1,5 / 2 мл), ротор на 4 стрипа по 8 ПЦР-микропробирок 0,2 мл, восемь вставок для пробирок 0,5 мл и восемь вставок для пробирок 0,2 мл, руководство по эксплуатации.

### Сертификаты

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



**000 «Диаэм»**

Москва  
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

**Новосибирск**  
+7(383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

**Красноярск**  
+7(923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

**Казань**  
+7(843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

