



OHAUS

Центрифуги Frontier FC5306

техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: osh@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.ohaus.nt-rt.ru



OHAUS

Frontier 5306

Мини-центрифуга



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 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

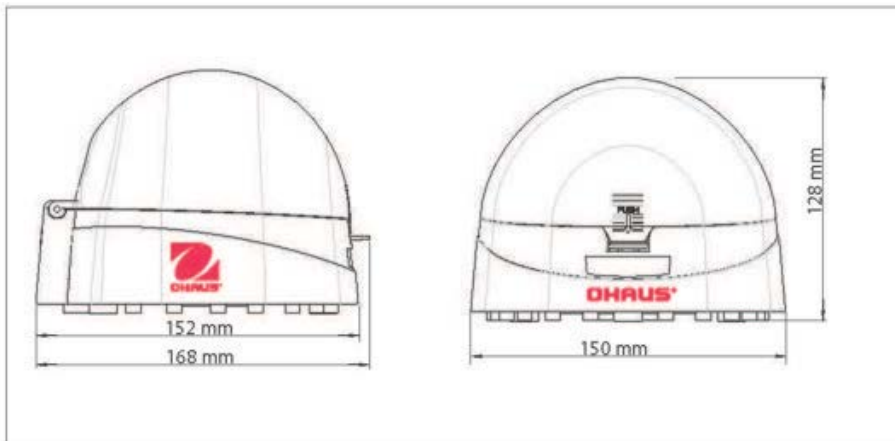
Мини-центрифуга, внешний блок питания, угловой ротор (8 x 1,5 / 2 мл), ротор на 4 стрипа по 8 ПЦР-микропробирок 0,2 мл, восемь вставок для пробирок 0,5 мл и восемь вставок для пробирок 0,2 мл, руководство по эксплуатации.

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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: osh@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.ohaus.nt-rt.ru