



Frontier 5706

Многофункциональная центрифуга



Надежная и компактная многофункциональная центрифуга для стандартных операций сепарации в биологических исследованиях

Frontier™ 5706 – это малогабаритная настольная многофункциональная центрифуга, идеально подходящая для решения разнообразных лабораторных задач. Предназначенная для выполнения стандартных операций разделения жидкостей в биологических исследованиях, центрифуга Frontier 5706 характеризуется высокой надежностью, наличием необходимых защитных функций, возможностью использования пробирок различного размера и интуитивным интерфейсом пользователя.

Стандартные функции и возможности:

- **Исключительно простой и понятный интерфейс пользователя** — удобная поворотная ручка управления, большой ЖК экран, возможность задания скорости вращения как в оборотах в минуту, так и в единицах ускорения "g" позволяют получать точные результаты при использовании этой удобной в эксплуатации многофункциональной центрифуги.
- **Возможность использования пробирок различного размера** — Frontier 5706 позволяет работать со стандартными пробирками всех размеров от 1,5 до 50 мл для решения широкого круга исследовательских задач. Кроме того, благодаря большой вместимости центрифуги можно обрабатывать шесть 50-мл пробирок или двенадцать 15-мл пробирок за раз.
- **Защитные функции, обеспечивающие безопасность эксплуатации** — в числе защитных функций Frontier 5706 можно упомянуть прочную крышку с механической блокировкой и датчик дисбаланса ротора, который останавливает центрифугу при обнаружении дисбаланса или ударных воздействий, защищая оператора от травмирования вращающимися с высокой скоростью роторами.

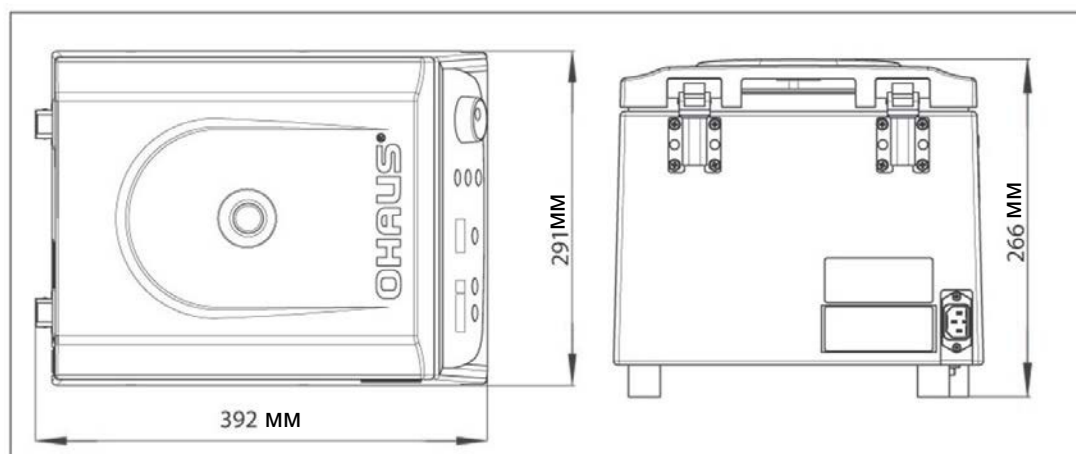
Многофункциональная центрифуга **Frontier™ 5706**

Модель	FC5706
Диапазон скоростей вращения, об/мин	200-6000 ; шаг 50 (дискретность)
Макс. относительное центробежное ускорение	4427 x г; шаг 10 x г (дискретность)
Наибольшая вместимость (ротор), мл	6 x 50
Охлаждение	Естественное охлаждение
Диапазон задания длительности центрифугирования	от 10 с до 99 ч 99 мин 99 с или непрерывно до выключения
Уровень акустического шума (в зависимости от ротора)	≤60 + 2 дБ (А)
Электропитание	230 В, 50/60 Гц
Допустимые отклонения питающего напряжения	± 10%
Потребляемый ток, А	0,55
Потребляемая мощность, Вт	100
Размеры (Ш x Г x В), мм	291 x 392 x 266
Собственная масса (без ротора), кг	10,5
Размеры упаковки (Ш x Г x В), мм	400 x 545 x 410
Масса в упаковке (без ротора), кг	15

Сертификаты

- **Безопасность:** EN 61010-1:2010, EN 61010-2-020:2006
- **Электромагнитная совместимость:** EN 61326-1:2006, FCC часть 15 класс B

Габаритные размеры



Роторы и вставки для **Frontier™ 5706**



Роторы и вставки, расширяющие функциональность Frontier FC5706

Разнообразные роторы и вставки позволяют использовать FC5706 для работы с пробирками различного размера и емкости.

				
Наименование	Угловой ротор, 12 x 15 мл	Вставка для пробирок 7 мл	Вставка для пробирок 5 мл	Вставка для пробирок 1,5 мл / 2,0 мл
Номер по каталогу	30130877	30130889	30130890	30130886
Совместимые пробирки, мл	15	7	5	1,5 / 2,0
Макс. количество пробирок	12	12	12	12
Макс. скорость вращения, об./мин	6000	6000	6000	6000
Макс. относительное центробежное ускорение	4427 x г	4265 x g	3621 x г	3058 x г
Размеры, мм (диаметр/ длина)	Ø110	106	90	76
Тип	Угловой ротор, угол 32°	—		
Материал корпуса	Полипропилен			

Роторы и вставки для **Frontier™ 5706**

					
Наименование	Угловой ротор, 6 x 50 мл	Вставка для пробирок 30 мл	Вставка для пробирок 16 мл	Вставка для пробирок 15 мл	Вставка для пробирок 15 мл RB/ Falcon
Номер по каталогу	30130878	30130891	30130892	30130893	30130894
Совместимые пробирки, мл	50	30	16	15	15 RB/Falcon
Макс. количество пробирок	6	6	6	6	6
Макс. скорость вращения, об./мин	6000	6000	6000	6000	6000
Макс. относительное центробежное ускорение	4427 x г	4306 x г	4145 x г	4225 x г	4185 x г
Размеры, мм (диаметр/ длина)	Ø110	107	103	105	104
Тип	Угловой ротор, угол 40°	—			
Материал корпуса	Полипропилен				

	
Наименование	Бакетный ротор, 6 x 5 мл
Номер по каталогу	30130880
Совместимые пробирки, мл	5
Макс. количество пробирок	6
Макс. скорость вращения, об./мин	6000
Макс. относительное центробежное ускорение	1878 x г
Размер, мм (длина)	105
Тип	Бакетный ротор
Материал ротора	Алюминий

	
Наименование	Сменные патроны для бакетного ротора (2 шт. в упаковке)
Номер по каталогу	30130895
Материал корпуса	Алюминий



Компания «ДиаСтрим»
является официальным
дилером компании OHAUS

www.diastream.ru

