



FRONTIER™ 5000

Руководство по выбору роторов



Универсальные центрифуги для максимально эффективной пробоподготовки

- Широкая номенклатура роторов для центрифуг серии Frontier, удовлетворяющих самым различным требованиям по вместимости и гибкости применения, позволяет решать как простейшие, так и наиболее сложные задачи пробоподготовки.
- Продуманная конструкция роторов Frontier обеспечивает удобный доступ к образцам, а сами роторы можно снять или установить несколькими простыми движениями.
- Для производства роторов Frontier используются высококачественные материалы, которые выдерживают условия рабочих процессов лаборатории — например стерилизацию в автоклаве и низкие температуры.
- Центрифуги OHAUS серии Frontier — это надежные и универсальные аппараты, идеально подходящие для решения самых различных задач в лаборатории.
- В зависимости от конкретных потребностей можно выбрать центрифугу малой или средней вместимости, с необходимым диапазоном скоростей вращения, с холодильником или без.

Гениально практично

Центрифуги серии **FRONTIER™5000**

Мощные универсальные центрифуги для любых лабораторий

- Благодаря удобной конструкции центрифуги и дополнительных принадлежностей можно быстро настроить аппарат для выполнения различных задач.
- Широкий выбор совместимых роторов и принадлежностей позволяет легко адаптировать наши многофункциональные высокоскоростные центрифуги к любому рабочему процессу.
- Превосходные эксплуатационные характеристики и надежность этих центрифуг обусловлены немецкими технологиями и высоким качеством компонентов.





Содержание

13	FC5916 и FC5916R
22	FC5816 и FC5816R
29	FC5718 и FC5718R
39	FC5714
45	FC5707
46	FC5706
48	FC5515 и FC5515R
51	FC5513
53	FC5306

Технические характеристики

Опросный лист

Модель	№ по каталогу	Напря- жение питания	Диапазон скоростей вращения	Температурный диапазон	Макс. ускорение	Макс. вместимость	Размеры/масса центрифуги	Размеры/масса в упаковке
FC5916	30553036	230 В	200-16 000 об/мин	Воздушное охлаждение	24 325 x g	4 × 750 мл	540 × 670 × 390 мм 85 кг	780 × 670 × 590 мм 98 кг
FC5916R	30553101	230 В	200-16 000 об/мин	от -20 до 40 °С	26 331 x g	4 × 750 мл	730 × 670 × 390 мм 180 кг	900 × 70 × 560 мм 137 кг
FC5816	30314816	230 В	200-15 000 об/мин	Воздушное охлаждение	21 379 x g	6 × 250 мл	530 × 440 × 350 мм 52 кг	670 × 550 × 530 мм 52 кг
FC5816R	30314818	230 В	200-16 000 об/мин	от -20 до 40 °С	24 325 x g	6 × 250 мл	530 × 720 × 350 мм 77 кг	840 × 640 × 590 мм 87 кг
FC5718	30314812	230 В	200-18 000 об/мин	Воздушное охлаждение	23 542 x g	4 × 100 мл	490 × 400 × 490 мм 43 кг	650 × 490 × 520 мм 53 кг
FC5718R	30314814	230 В	200-18 000 об/мин	от -20 до 40 °С	23 542 x g	4 × 100 мл	730 × 400 × 350 мм 60 кг	840 × 640 × 590 мм 77 кг
FC5714	30314810	230 В	200-14 000 об/мин	Воздушное охлаждение	18 624 x g	4 × 100 мл	490 × 360 × 330 мм 30 кг	580 × 490 × 280 мм 32,5 кг
FC5707*	30393189	230 В	200-6000 об/мин	Воздушное охлаждение	4445 x g	8 × 15 мл	277 × 356 × 236 мм 10 кг	370 × 470 × 340 мм 11,5 кг
FC5706	30130875	230 В	200-6000 об/мин	Воздушное охлаждение	4427 x g	6 × 50 мл	390 × 290 × 260 мм 10 кг	540 × 400 × 380 мм 14 кг
FC5515	30130866	230 В	200-15 000 об/мин	Воздушное охлаждение	21 953 x g	44 × 1,5/2,0 мл	390 × 280 × 290 мм 17 кг	540 × 400 × 380 мм 20 кг
FC5515R	30130868	230 В	200-15 000 об/мин	от -20 до 40 °С	21 953 x g	44 × 1,5/2,0 мл	560 × 280 × 290 мм 35 кг	660 × 400 × 520 мм 44 кг
FC5513	30393187	230 В	200-13 500 об/мин	Воздушное охлаждение	17 317 x g	24 × 1,5/2,0 мл	277 × 356 × 236 мм 12,6 кг	370 × 470 × 340 мм 14,0 кг
	30370691*							
FC5306*	30129567	240 В	6000 об/ мин	Воздушное охлаждение	2000 x g	8 × 1,5/2,0 мл	150 × 168 × 128 мм 1,1 кг	216 × 305 × 194 мм 1,9 кг

*Ротор входит в комплект поставки

Принадлежности для центрифуг серии Frontier расширяют функциональность и позволяют гибко решать любые задачи.

Широкая номенклатура роторов и вставок, совместимых с центрифугами серии Frontier, позволяет использовать пробирки различной емкости и выбрать оптимальную комбинацию для любых образцов. Таблицы соответствия помогут Вам подобрать необходимые принадлежности для решения любых задач.

FC5306	0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	MTP
Номер: 30129559 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2000 g Угловой ротор 8 x 1,5/2,0 мл	▲	▲	●											
Номер: 30129567 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2000 g Угловой ротор 4x8 PCR пластин													●	

FC5706	0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	MTP
Номер: 30130877 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4427 g Угловой ротор 12 x 15 мл			▲		▲	▲		●										
Номер: 30130878 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4427 g Угловой ротор 6 x 50 мл								▲	▲		▲	●						
Номер: 30130880 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 1878 g Колебательный ротор для 6 x 5 мл					●													

FC5707	1.5/2.0 мл	5 мл	7 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	MTP
Номер: 30472305 Макс. скорость: 6800 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4445 g Угловой ротор 32° 8 x 15 мл	▲	▲	▲	●										

FC5513	0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	2 мл	4,5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	Капилляры
Номер: 30472302 Макс. скорость: 13500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 17317 g Угловой ротор 45° 24x1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой	▲	▲	●													
Номер: 30210898 Макс. скорость: 13500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 17317 g Угловой ротор для центрифужных колонок 24x2,0 мл				●												
Номер: 30472304 Макс. скорость: 13000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 16058 g Гематокритный ротор на 24 капилляра v2																●

FC5515/ FC5515R	0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	5 мл	1.0 мл, охлаждение	1.8 мл, охлаждение	PCR пластины	Капилляры
Номер: 30642371 Макс. скорость: 15200 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 21953g Угловой ротор 24x1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой	▲	▲	●					
Номер: 30130872 Макс. скорость: 13500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 19150g Угловой ротор 30x1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой	▲	▲	●					
Номер: 30130873 Макс. скорость: 14500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 19978 g Угловой ротор 12x 5 мл, с герметичной крышкой			▲	●	▲	▲		
Номер: 30130874 Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 15342 g Угловой ротор 4x8 PCR пластин							●	
Номер: 30372717 Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 21379/21379 g Угловой ротор 44x1,5/2,0 млV2	▲	▲	●					
Номер: 30130881 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 14970 g Гематокритный ротор на 24 капилляра								●

FC5714	0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	MTP
Номер: 30642361 Макс. скорость: 14000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 18624 g Угловой ротор 24 x 1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой, ID	▲	▲	●															
Номер: 30314822 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 3350 g Колебательный ротор 4 x 100 мл, ID			●	●				●		●	●	●	●	●	●	●		
Номер: 30314823 Макс. скорость: 4000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2486 g Колебательный ротор 4 x 100 мл, с герметичной крышкой, ID			●				●	●		●	●	●	●	●		●		
Номер: 30314824 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2716 g Колебательный ротор на 2x3 MTP, ID			▲															●
Номер: 30314830 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4427 g Угловой ротор 6 x 50 мл RB / FA, ID			▲		▲	▲		▲	▲		▲	●						
Номер: 30314832 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2830 g Угловой ротор 30 x 15 мл RB / FA, ID			▲		▲	▲		●										
Номер: 30314834 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4427 g Угловой ротор 12 x 15 мл RB / FA, ID			▲		▲	▲		●										
Номер: 30314836 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 15131 g Угловой ротор 30 x 1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой, ID	▲	▲	●															

FC5718/FC5718R			0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	MTP
Номер: 30642361			▲	▲	●															
Модель:	FC5718	FC5718R																		
Макс. скорость:	14000 об/мин	15000 об/мин																		
Макс. отн. центро- бежное ускорение (RCF):	18624 g	21379 g																		
Угловой ротор 24х1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой, ID																				
Номер: 30314822 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 3350 g Колебательный ротор 4 x 100 мл, ID					●	●				●		●	●	●	●	●	●	●		
Номер: 30314823 Макс. скорость: 5000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 3885 g Колебательный ротор 4х100мл, с герметичной крышкой, ID					●				●	●		●	●	●	●	●		●		
Номер: 30314824 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2716 g Колебательный ротор на 2х3 MTP, ID					▲															●
Номер: 30314825																				
Модель:	FC5718	FC5718R																		
Макс. скорость:	11000 об/мин	13500 об/мин																		
Макс. отн. центро- бежное ускорение (RCF):	13932 g	20984 g																		
Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID, Hi																				
Номер: 30314826 Макс. скорость: 9000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 10413 g Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID										▲	▲		▲	▲	●					
Номер: 30314827 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 14809 g Угловой ротор 4 x 85 мл RB, ID, Hi										▲	▲		▲	▲	●					
Номер:30314829 Макс. скорость: 7500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 8174 g Угловой ротор 10 x 50 мл FA, ID					▲		▲	▲		▲				●						
Номер: 30314830 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4427 g Угловой ротор 6 x 50 мл RB / FA, ID					▲		▲	▲		▲	▲		▲	●						
Номер: 30314831 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 13522 g Угловой ротор 6 x 50 мл RB, ID, Hi										▲	▲		▲	●						
Номер: 30314832 Макс. скорость:4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2830 g Угловой ротор 30 x 15 мл RB / FA, ID					▲		▲	▲		●										
Номер: 30314833 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 15775 g Угловой ротор 20 x 10 мл RB, ID, Hi									●											

FC5718/FC5718R			0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	МТР
Номер: 30314834 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 4427 g Угловой ротор 12 x 15 мл RB / FA, ID					▲		▲	▲		●										
Номер: 30372718 Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 21379 g Угловой ротор 44 x1,5/2,0 мл, ID			▲	▲	●															
Номер: 30314836			▲	▲	●															
Модель:	FC5718	FC5718R																		
Макс. скорость:	13000 об/мин	14000 об/мин																		
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	17758 g	20595 g																		
Угловой ротор30x1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой, ID																				
Номер: 30314839 Макс. скорость: 18000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 23542 g Угловой ротор 12 x1,5/2,0 мл, ID			▲	▲	●															
Номер: 30314841 Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 15343 g Угловой ротор 4 x 8 PCR пластин, ID																			●	

FC5816/FC5816R			0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	250 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	МТР
Номер: 30642361																					
Модель:	FC5816	FC5816R																			
Макс. скорость:	15000 об/мин	16000 об/мин																			
Макс. отн. центро- бежное ускорение (RCF):	21379 g	24325 g																			
Угловой ротор24x1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой, ID																					
Номер: 30314820 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 3780 g Колебательный ротор 4 x 250 мл, ID																					
Номер: 30314821 Макс. скорость: 8000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 10016 g Угловой ротор 6 x 250 мл, FB, ID																					

FC5816/FC5816R			0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	250 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	МТР
Номер: 30314824 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 2716 g Колебатель. ротор на 2x3 МТР, ID					▲																●
Номер: 30314826																					
Модель:	FC5816	FC5816R																			
Макс. скорость:	11000 об/мин	13000 об/мин								▲	▲		▲	▲	●						
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	15555 g	21726 g								▲	▲		▲	▲	●						
Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID																					
Номер: 30314827 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 14809 g Угловой ротор 4 x 85 мл RB, ID, Hi										▲			▲	▲	●						
Номер: 30314828 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 3735 g Колебательный ротор 16x50 мл, ID										●				●				●	●		
Номер: 30314829																					
Модель:	FC5816	FC5816R																			
Макс. скорость:	9000 об/мин	10500 об/мин																			
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	11771 g	16022 g			▲		▲	▲		▲					●						
Угловой ротор 10 x 50 мл FA, ID																					
Номер: 30314831 Макс. скорость: 13000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 15869g Угловой ротор 6 x 50 мл RB, ID, Hi										▲	▲		▲	●							
Номер: 30314832 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 2830 g Угловой ротор 30x15 мл RB/FA, ID					▲		▲	▲		●											
Номер: 30314833 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 15775g Угловой ротор 20x10 мл RB, ID, Hi									●												
Номер: 30372718																					
Модель:	FC5816	FC5816R																			
Макс. скорость:	15000 об/мин	16000 об/мин																			
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	21379 g	24325 g	▲	▲	●																
Угловой ротор 44 x1,5/2,0 мл, ID																					

FC5916/FC5916R			0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	250 мл	175-225 мл	PCR	МТП
Номер: 30642361			▲	▲	●														
Модель:	FC5916	FC5916R																	
Макс. скорость:	16000 об/мин	16000 об/мин																	
Макс. отн. центро- бежное ускорение (RCF):	24325 g	24325 g																	
Угловой ротор 24 x1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой, ID																			
Номер: 30314821 Макс. скорость: 8000 об/мин Макс. отн. центр. уск.(RCF): 10016 g Угловой ротор 6 x 250 мл, FB, ID					▲				▲	▲			▲	▲		●	▲		
Номер: 30314824 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 2716 g Колебател. ротор на 2x3 МТП, ID					▲														●
Номер: 30314826																			
Модель:	FC5916	FC5916R																	
Макс. скорость:	11000 об/мин	13000 об/мин																	
Макс. отн. центро- бежное ускорение (RCF):	15555 g	21726 g																	
Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID																			
Номер: 30314827																			
Модель:	FC5916	FC5916R																	
Макс. скорость:	15000 об/мин	16000 об/мин																	
Макс. отн. центро- бежное ускорение (RCF):	23685 g	26331 g																	
Угловой ротор 4 x 85 мл RB, ID, Hi																			
Номер: 30314829																			
Модель:	FC5916	FC5916R																	
Макс. скорость:	10000 об/мин	10500 об/мин																	
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	10899 g	11444 g																	
Угловой ротор 10 x 50 мл FA, ID																			
Номер: 30314831 Макс. скорость: 13000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 15869g Угловой ротор 6 x 50 мл RB, ID, Hi										▲	▲		▲	●					
Номер: 30314833 Макс. скорость: 16000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 15775g Угловой ротор 20x10 мл RB, ID, Hi									●										
Номер: 30372718			▲	▲	●														
Модель:	FC5916	FC5916R																	
Макс. скорость:	16000 об/мин	16000 об/мин																	
Макс. отн. центро- бежное ускорение (RCF):	24325 g	24325 g																	
Угловой ротор 44 x1,5/2,0 мл, ID																			
Номер: 30314836 Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 23643g Угловой ротор 30 x1,5/2,0 мл, ID, герметизируемый			▲	▲	●														

FC5916/FC5916R			0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	7 мл	10 мл	15 мл	30 мл	50 мл	100 мл	175/225 мл	250 мл	500 мл	750 мл	4-10 мл	PCR	МТР
Номер: 30314841 Макс. скорость: 16000 об/мин Макс. отн. центр. уск. (RCF): 24325g Угловой ротор 4 x 8 PCR пластин, ID																	●	
Номер: 30553085																		
Модель:	FC5916	FC5916R																
Макс. скорость:	4000 об/мин	4500 об/мин				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●		▲
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	3434 g	4346 g																
Колебательный ротор, 4 x 750 мл, ID																		
Номер: 30553086																		
Модель:	FC5916	FC5916R																
Макс. скорость:	8000 об/мин	8000 об/мин						▲	▲	▲		▲	▲	●				
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	10367 g	10367 g																
Угловой ротор, 4 x 500 мл, ID																		

* - Пробирки для забора крови
ID - Автоматическое определение ротора
Hi - Высокоскоростной ротор
MT - Микропробирки
МТР - Планшет с микролунками
Vac - Вакуумные пробирки
Rim - Конические пробирки (с юбкой)

Sar - Пробирки фирмы Sarstedt
FB - Пробирки с плоским дном
FA - Конические пробирки (Falcon standart)
RB - Пробирки с округлым дном
● - Без адаптера
▲ - С адаптером

Роторы для FRONTIER™ FC5916 и FC5916R

	Угловой ротор 24 × 1,5/2,0 мл, BIOSEALS		
	№ по каталогу	30642361	
	Вместимость ротора	24 × 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 45°	
	Допустимая масса нетто	24 × 3,4 г	
	Наименьшая температура	6 °C	
Характеристики принадлежности	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	16 000/16 000		
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	24 325/24 325 × g	21 463/21 463 × g	23 466/23 466 × g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	24		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

	Угловой ротор 6 × 250 мл										
	№ по каталогу		30314821								
	Вместимость ротора		6 × 250 мл								
	Тип ротора		Угловой, 28°								
	Допустимая масса нетто		6 × 355 г								
	Наименьшая температура		3 °C								
Характеристики принадлежности	—										
Номер по каталогу	—	30304369	30304370	30304371	30304372	30304373	30304374	30559412	30559414		
Тип принадлежности	—	Адаптер									
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	8000/8000										
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.								2 шт.упак.	
Макс. ускорение	10016/10016 x g	9444/9444 x g	9515/9515 x g	9301/9301 x g	8943/8943 x g	8585/8585 x g	8371/8371 x g	9444/9444 x g	10 016 x g		
Характеристики пробирок											
Тип пробирок	Плоскодонные	Микропробирки	Круглое дно	Конические	Круглодонные		Конические	Микропробирки	Конические		
Емкость пробирки	250 мл	1,5/2,0 мл	10 мл	15 мл	30 мл	50 мл		1,5/2,0 мл	175-225 мл		
Число пробирок в роторе	6	48	30	24	12	6		90	6		
Макс. диаметр пробирки (мм)	62	11	16	17	26	29	30	11	61		
Высота пробирки (мм)	140	42	80	120	92	103	118	42	159		

Роторы для FRONTIER™ FC5916 и FC5916R

	Колебательный ротор 2 x 3 МТР с контейнерами	
	№ по каталогу	30314824
	Вместимость ротора	2 x 3 МТР
	Тип ротора	Колебательный, 0 - 90°
	Допустимая масса нетто	2 x 310 г
	Наименьшая температура	-3 °C
Характеристики принадлежностей		
Номер по каталогу	30314890	30314891
Тип принадлежности	Контейнер	Адаптер
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	4500/4500	
Количество в упаковке	2 шт./упак.	
Макс. ускорение	2716/2716 x g	
Характеристики пробирок	—	
Тип пробирок	Микропланшеты	Микропробирки
Емкость пробирки	МТР	1,5/2,0 мл
Число пробирок в роторе	6 стандартных микропланшетов или 2 планшета с глубокими лунками	96
Макс. диаметр пробирки (мм)	87 x 128	11
Высота пробирки (мм)	51	42

	Угловой ротор 6 x 85 мл							
	№ по каталогу	30314826						
	Вместимость ротора	6 x 85 мл						
	Тип ротора	Угловой, 380						
	Допустимая масса нетто	6 x 140 g						
	Наименьшая температура	15°С						
Характеристики принадлежностей	—							
Номер по каталогу	—	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899
Тип принадлежности	—	Адаптер						
Макс. скорость варещения (FC5916/FC5916R)	11 000/13 000							
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	15 555/21 762 x g	14 338/20 025 x g	14 067/19 647 x g	14 743/20 592 x g	14 338/20 025 x g	14 067/19 647 x g	15 014/20 970 x g	14 067/19 647 x g
Характеристики пробирок								
Тип пробирок	Круглодонные				Конические		Круглодонные	
Емкость пробирки	85 мл	15 мл	30 мл	50 мл		15 мл		16 мл
Число пробирок в роторе	6						12	6
Макс. диаметр пробирки	38	17	25	29		17		18
Высота пробирки (мм)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

Роторы для FRONTIER™ FC5916 и FC5916R

	Угловой ротор 4 x 85 мл							
	№ по каталогу		30314827					
	Вместимость ротора		4 x 85 мл					
	Тип ротора		Угловой, 300					
	Допустимая масса нетто		4 x 140 г					
	Наименьшая температура		5° C					
Характеристики принадлежности	—							
Номер по каталогу	—	30314893	30314894	30314895	30314896*	30314897*	30314898	30314899
Тип принадлежности	—	Адаптер						
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	15 000/16 000							
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	23 685/26 331 × g	17 103/18 243 × g	16 902/18 028 × g	17 908/19 101 × g	17 304/18 457 × g	16 700/17 813 × g	15 091/16 097 × g	16 700/17 813 × g
Характеристики пробирок								
Тип пробирок	Круглодонные				Конические		Круглодонные	
Емкость пробирки	85 мл	15 мл	30 мл	50 мл		15 мл		16 мл
Число пробирок в роторе	4						12	6
Макс. диаметр пробирки (мм)	38	17	25	29		17		18
Высота пробирки (мм)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

* Только без крышки ротора

	Угловой ротор 10 x 50 мл					
	№ по каталогу	30314829				
	Вместимость ротора	10 x 50 мл				
	Тип ротора	Угловой, 380				
	Допустимая масса нетто	10 x 74 г				
	Наименьшая температура	9° C				
Характеристики принадлежностей	—					
Номер по каталогу	—	30130886*	30130889*	30130890*	30472300	30472307
Тип принадлежности	—	Адаптер				
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	10 000/10 500					
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	2 шт./упак.			
Макс. ускорение	10 899/11 444 x g	7 461/7 834 x g	10 228/10 739 x g	8 719/9 155 x g	10 480/11 004 x g	10 731/11 267 x g
Характеристики пробирок						
Тип пробирок	Конические	Микропробирки	Круглодонные			Конические
Емкость пробирки	50 мл	1,5/2,0 мл	7 мл	5 мл	15 мл	
Число пробирок в роторе	10					
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	11	13,5		17	
Высота пробирки (мм)	118	42	100	100	97-123	120

*Возможно только с адаптером 30472300 или 30472307

Роторы для FRONTIER™ FC5916 и FC5916R

	Угловой ротор 6 x 50 мл				
	№ по каталогу	30314831			
	Вместимость ротора	6 x 50 мл			
	Тип ротора	Угловой, 260			
	Допустимая масса нетто	6 x 94 г			
	Наименьшая температура	-5 °C			
Характеристика принадлежностей	—				
Номер по каталогу	—	30130891	30130892	30130893	30314892*
Тип принадлежности	—	Адаптер			
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	13 000/13 000				
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.			
Макс. ускорение	15 869/15 869 x g	14 649/14 649 x g	13 777/13 777 x g	13 951/13 951 x g	13 428/13 428 x g
Характеристики пробирок					
Тип пробирок	Круглодонные Oakridge	Круглодонные			Конические
Емкость пробирки	50 мл	30 мл	16 мл	15 мл	
Число пробирок в роторе	6				
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	26	18	17	17,5
Высота пробирки (мм)	95/115	100	100/105		116/125

* Только без крышки ротора

	Угловой ротор 20 x 10 мл	
	№ по каталогу	30314833
	Вместимость ротора	20 x 10 мл
	Тип ротора	Угловой, 300
	Допустимая масса нетто	20 x 18 г
	Наименьшая температура	11,5 °C
Характеристики принадлежностей	—	
Номер по каталогу	—	
Тип принадлежности	—	
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	16 000 об/мин / 16 000 об/мин	
Количество в упаковке	—	
Макс. ускорение	15 775/15 775 × g	
Характеристики пробирок		
Тип пробирок	Конические	
Емкость пробирки	10 мл	
Число пробирок в роторе	20	
Макс. диаметр пробирки (мм)	16	
Высота пробирки (мм)	80	

Роторы для **FRONTIER™** FC5916 и FC5916R

	Угловой ротор 44 x 1,5/2,0 мл		
	№ по каталогу	30372718	
	Вместимость ротора	44 x 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 320/550	
	Допустимая масса нетто	44 x 3,8 г	
	Наименьшая температура	8 °C	
Характеристики принадлежности	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	16 000/16 000		
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	24 325/24 325 × g	23 466/23 466 × g	21 463/21 463 × g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	44		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

	Угловой ротор 30 × 1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой		
	№ по каталогу	30314836	
	Вместимость ротора	30 × 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 450	
	Допустимая масса нетто	30 × 3,4 г	
	Наименьшая температура	9 °C	
Характеристики принадлежности	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	15 000/15 000		
Допустимая масса нетто	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	23 643/23 643 × g	21 361/21 361 × g	19 719/19 719 × g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	30		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

Роторы для **FRONTIER™** FC5916 и FC5916R

	Угловой ротор, 4 стрипа по 8 ПЦР - микропробирок	
	№ по каталогу	30314841
	Вместимость ротора	4 стрипа по 8 ПЦР - микропробирок
	Тип ротора	Угловой, 450
	Допустимая масса нетто	4 x 3,5 г
	Наименьшая температура	-1 °C
Характеристики принадлежностей	—	
Номер по каталогу	—	
Тип принадлежности	—	
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	16 000 об/мин / 16 000 об/мин	
Количество в упаковке	—	
Макс. ускорение	24 325/24 325 × g	
Характеристики пробирок	—	
Тип пробирок	8 ПЦР - микропробирок в стрипе	
Емкость пробирки	—	
Число пробирок в роторе	24	
Макс. диаметр пробирки (мм)	—	
Высота пробирки (мм)	—	

Роторы для **FRONTIER™** FC5916 и FC5916R

	Колебательный ротор, 4 x 750 мл, ID							
	№ по каталогу		30553085					
	Вместимость ротора		4 × 750 мл					
	Тип ротора		Колебательный, 0-900					
	Допустимая масса нетто		4 × 995 г					
	Наименьшая температура		4°С					
Характеристики принадлежностей								
Номер по каталогу	30602502	30553122*	30553123	30553124	30553125	30553126	30553127	30553128
Тип принадлежности	Стакан	Крышка в сборе	Уплотнительное кольцо	Адаптер				
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	4000/4500			4000/4500				
Количество в упаковке	2 шт./упак.		10 шт./упак.	2 шт./упак.				
Макс. ускорение (FC5916/FC5916 R)	3434 / 4346 × g	—		3416 / 4324 × g	3380 / 4278 × g	3416/4324 × g		
Характеристики пробирок		—						
Тип пробирок	Плоскодонные	—		Конические	Плоскодонные	Конические	Круглодонные	Конические
Емкость пробирки	750 мл	—		500 мл	250 мл	175/225 мл	100 мл	50 мл
Число пробирок в роторе	4	—		4			12	20
Макс. диаметр пробирки (мм)	99	—		96	62	61	41	29
Высота пробирки (мм)	152	—		148	135	120-140	102-123	116
Характеристики принадлежностей								
Номер по каталогу	30553129	30553130	30553131	30553132	30553133	30553134	30553135	30553136
Тип принадлежности	Адаптер			Адаптер				
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	4000/4500							
Количество в упаковке	2 шт./упак.							
Макс. ускорение (FC5916/FC5916 R)	3416/4324 × g			3416 / 4324 × g	3434 / 4346 × g	3398 / 4301 × g	3363/4256 × g	
Характеристики пробирок								
Тип пробирок	Конические		Круглодонные		Конические		Круглодонные	
Емкость пробирки	50 мл			30 мл	15 мл			10 мл
Число пробирок в роторе	20	28		32	56	68	72	84
Макс. диаметр пробирки (мм)	29			26	17			16
Высота пробирки (мм)	100-120	116	102-123	102-123	120		97-120	70-121

* Используются только со стаканом 30602502

Роторы для FRONTIER™ FC5916 и FC5916R

Характеристики принадлежностей							
Номер по каталогу	30553138	30553139	30553140	30559377	30553104	30553105	30553117*
Тип принадлежности	Адаптер				Контейнер	Держатель	Крышка в сборе
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	4000/4500						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение (FC5916/FC5916 R)	3345 / 4233 × g		3398 / 4301 × g	3363 / 4256 × g	3130 / 3961 × g	3345 / 4233 × g	
Характеристики пробирок					—		
Тип пробирок	Круглодонные	Vacutainer/ Sarstedt		Sarstedt	Микропланшеты	—	
Емкость пробирки	7 мл	1,8 - 7 мл	4 - 10 мл	1,1 - 1,4 мл	—		
Число пробирок в роторе	128	108	72	152	!2 стандартных микропланшетов или 4 планшета Deepwell	—	
Макс. диаметр пробирки (мм)	13		16	8	87 × 128	—	
Высота пробирки (мм)	98-119	65-100	75-100	66	80	—	
Характеристики принадлежностей							
Номер по каталогу	30553118				30553119		
Тип принадлежности	Уплотнительное кольцо				Контейнер		
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	4000/4500						
Количество в упаковке	10 шт./упак.				2 шт./упак.		
Макс. ускорение (FC5916/FC5916R)	—				2754/3486 × g		
Характеристики пробирок	—						
Тип пробирок	—				Микропланшеты		
Емкость пробирки	—				—		
Число пробирок в роторе	—				12 стандартных микропланшета или 4 планшета с глубокими лунками		
Макс. диаметр пробирки (мм)	—				87 × 128		
Высота пробирки (мм)	75-100				72		

* BIOSEALS с сертификатом: при использовании на роторе крышек в сборе (с одним уплотнительным кольцом каждая) стаканы закрываются герметически. Изношенные уплотнительные кольца следует заменять.

Роторы для FRONTIER™ FC5916 и FC5916R

	Угловой ротор 4 x 500 мл, ID							
	№ по каталогу	30553086						
	Вместимость ротора	4 x 500 мл						
	Тип ротора	Угловой, 240						
	Допустимая масса нетто	4 x 708 г						
	Наименьшая температура	0 °C						
Характеристики принадлежностей	—							
Номер по каталогу	—	30559416	30559417	30559419	30559420	30559421	30559422	30564850
Тип принадлежности	—	Адаптер						
Макс. скорость вращения (FC5916/FC5916R)	8000/8000							
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.						
Макс. ускорение (FC5916/FC5916R)	10 374 x g	9014 / 9014 x g	9587 / 9587 x g	8871 / 8871 x g	10 231 / 10 231 x g	9873/9873 x g		9801 / 9801 x g
Характеристики пробирок								
Тип пробирок	Круглодонные/ Конические	Конические			Круглодонные		Конические	Плоскодонные
Емкость пробирки	500 мл	250 мл	175-225 мл	50 мл		30 мл	15 мл	250 мл
Число пробирок в роторе	4				12		24	4
Макс. диаметр пробирки (мм)	96	60.5	61.5	29.5	29	25.5	17	61.5
Высота пробирки (мм)	—	171	118/137	115	103	92	120	195

Роторы для **FRONTIER™** FC5816 и FC5816R

	Угловой ротор 24 x 1,5/2,0 мл, BIOSEALS		
	№ по каталогу	30642361	
	Вместимость ротора	24 x 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 450	
	Допустимая масса нетто	24 x 3,4 г	
	Наименьшая температура	3°С	
Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	15 000/16 000		
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	21 379/24 325 x g	18 864/21 463 x g	20 624/23 466 x g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	24		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

	Колебательный ротор 4 x 250 мл						
	№ по каталогу		30314820				
	Вместимость ротора		4 x 250 мл				
	Тип ротора		Колебательный, 0-900				
	Допустимая масса нетто		4 x 536 г				
	Наименьшая температура		-2 °C				
Характеристики принадлежности							
Номер по каталогу	30314901	30314902	30304367	30304368*	30314903	30314904	30314905
Тип принадлежности	Резьбовая крышка	Уплотнительное кольцо	Адаптер	Адаптер	Адаптер		
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	4500/4500						
Количество в упаковке	2 шт./упак.	10 шт./упак.	2 шт./упак.				
Макс. ускорение	—		3689 x g	3554 x g		3599 x g	3689 x g
Характеристики пробирок	—						
Тип пробирок	—		Vacutainer	Микропробирки	Плоскодонные	Круглодонные	
Емкость пробирки	—		4-10 мл	1,5/2,0 мл	250 мл	100 мл	50 мл
Число пробирок в роторе	—		32	36	4		12
Макс. диаметр пробирки (мм)	—		16	11	62	41	29
Высота пробирки (мм)	—		75/100	42	110/130	95/120	

* используется только с 30314903

Роторы для FRONTIER™ FC5816 и FC5816R

Характеристики принадлежности									
Номер по каталогу	30314906	30314907	30314908	30314909	30314910	30314911	30314912		
Тип принадлежности	Адаптер								
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	4500/4500								
Количество в упаковке	2 шт./упак.								
Макс. ускорение	3780 x g	3576 x g		3644 x g		3508 x g	3689 x g		
Характеристики пробирок									
Тип пробирок	Конические	Круглодонные	Конические с юбкой		Круглодонные	Конические с юбкой	Круглодонные		
Емкость пробирки	50 мл				25 мл		15 мл		
Число пробирок в роторе	12	4	8	4	20	12	36		
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	34	29		24.5		17		
Высота пробирки (мм)	100/120			116	100/120	85/100	76/115		
Характеристики принадлежности									
Номер по каталогу	30314913	30314914	30314915	30314916	30314917				
Тип принадлежности	Адаптер								
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	4500/4500								
Количество в упаковке	2 шт./упак.								
Макс. ускорение	3712 x g	3644 x g	3689 x g	3599 x g					
Характеристики пробирок									
Тип пробирок	Конические	Конические с юбкой	Круглодонные			Vacutainer			
Емкость пробирки	15 мл		10 мл	5-7 мл	1,6-7 мл				
Количество в упаковке	28		32	56	40				
Макс. диаметр пробирки (мм)	17		16	13					
Высота пробирки (мм)	95/120	100/120	80/100	65/120	75/120				
	Угловой ротор 6 x 250 мл								
	№ по каталогу		30314821						
	Вместимость ротора		6 x 250 мл						
	Тип ротора		Угловой, 280°						
	Допустимая масса нетто		6 x 355 г						
	Наименьшая температура		3° C						
Характеристики принадлежности	—								
Номер по каталогу	—	30304369	30304370	30304371	30304372	30304373	30304374	30559412	30559414
Тип принадлежности	—	Адаптер							
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	8000/8000								
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.							2 шт./упак.
Макс. ускорение	10 016 x g	9444 x g	9515 x g	9301 x g	8943 x g	8585 x g	8371 x g	9444 x g	10 016 x g
Характеристики пробирок									
Тип пробирок	Плоскодонные	Микропробирки	Круглое дно	Конические	Круглодонные		Конические	Микропробирки	Конические
Емкость пробирки	250 мл	1,5/2,0 мл	10 мл	15 мл	30 мл	50 мл		1,5/2,0 мл	175-225 мл
Число пробирок в роторе	6	48	30	24	12	6		90	6
Макс. диаметр пробирки (мм)	62	11	16	17	26	29	30	11	61
Высота пробирки (мм)	140	42	80	120	92	103	118	42	159

Роторы для FRONTIER™ FC5816 и FC5816R

	Колебательный ротор 2 x 3 МТР, с контейнерами	
	№ по каталогу	30314824
	Вместимость ротора	2 x 3 МТР
	Тип ротора	Колебательный, 0-900
	Допустимая масса нетто	2 x 310 г
	Наименьшая температура	-3 °C
Характеристики принадлежностей		
Номер по каталогу	30314890	30314891
Тип принадлежности	Контейнер	Адаптер
Макс. скорость вращения	4500	
Количество в упаковке	2 шт./упак.	
Макс. ускорение	2716 x g	
Характеристики пробирок	—	
Тип пробирок	Микропланшеты	Микропробирки
Емкость пробирки	МТР	1,5/2,0 мл
Число пробирок в роторе	6 стандартных микропланшетов или 2 планшета с глубокими лунками	96
Макс. диаметр пробирки (мм)	87 x 128	11
Высота пробирки (мм)	51	42

	Угловой ротор 6 x 85 мл							
	№ по каталогу	30314826						
	Вместимость ротора	6 x 85 мл						
	Тип ротора	Угловой, 380						
	Допустимая масса нетто	6 x 140 г						
	Наименьшая температура	15°С						
Характеристики принадлежностей	—							
Номер по каталогу	—	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899
Тип принадлежности	—	Адаптер						
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	11 000/13 000							
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	15 555/21 762 x g	14 338/20 025 x g	14 067/19 647 x g	14 743/20 592 x g	14 338/20 025 x g	14 067/19 647 x g	15 014/20 970 x g	14 067/19 647 x g
Характеристики пробирок								
Тип пробирок	Круглодонные				Конические	Круглодонные		
Емкость пробирки	85 мл	15 мл	30 мл	50 мл		15 мл		16 мл
Число пробирок в роторе	6						12	6
Макс. диаметр пробирки (мм)	38	17	25	29		17		18
Высота пробирки (мм)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

Роторы для FRONTIER™ FC5816 и FC5816R

	Угловой ротор 4 x 85 мл							
	№ по каталогу		30314827					
	Вместимость ротора		4 x 85 мл					
	Тип ротора		Угловой, 300					
	Допустимая масса нетто		4 x 140 г					
	Наименьшая температура		5°С					
Характеристики принадлежностей	—							
Номер по каталогу	—	30314893	30314894	30314895	30314896*	30314897*	30314898	30314899
Тип принадлежности	—	Адаптер						
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	12 000/12 000							
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	14 809 x g	13 682 x g	13 521 x g	14 326 x g	13 843 x g	13 360 x g	12 073 x g	13 360 x g
Характеристики пробирок								
Тип пробирок	Круглодонные				Конические		Круглодонные	
Емкость пробирки	85 мл	15 мл	30 мл	50 мл		15 мл		16 мл
Число пробирок в роторе	4						8	4
Макс. диаметр пробирки (мм)	38	17	25	29		17		18
Высота пробирки (мм)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

* только без крышки ротора

	Колебательный ротор 16x 50 мл			
	№ по каталогу	30314828		
	Вместимость ротора	16 x 50 мл		
	Тип ротора	Колебательный, 0-900		
	Допустимая масса нетто	4 x 557 г		
	Наименьшая температура	2° C		
Характеристики принадлежностей				
Номер по каталогу	30304375	30314583	30314584	30314585
Тип принадлежности	Адаптер			
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	4500/4500			
Количество в упаковке	2 шт./упак.			
Макс. ускорение	3735 x g		3599 x g	3531 x g
Характеристики пробирок				
Тип пробирок	Конические		Vacutainer/Sarstedt	
Емкость пробирки	50 мл	15 мл	5-7 мл	4-10 мл
Число пробирок в роторе	16	40	56	48
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	17	13	16
Высота пробирки (мм)	116	120	75/100	

Роторы для FRONTIER™ FC5816 и FC5816R

	Угловой ротор 10 x 50 мл					
	№ по каталогу	30314829				
	Вместимость ротора	10 x 50 мл				
	Тип ротора	Угловой, 380				
	Допустимая масса нетто	10 x 74 г				
	Наименьшая температура	9° С				
Характеристики принадлежностей	—					
Номер по каталогу	—	30130886*	30130889*	30130890*	30472300	30472307
Тип принадлежности	—	Адаптер				
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	7500/7500					
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	2 шт./упак.			
Макс. ускорение	8174 x g	5596 x g	7671 x g	6539 x g	11 318/15 406 x g	11 590/15 776 x g
Характеристики пробирок						
Тип пробирок	Конические	Микропробирки	Круглодонные			Конические
Емкость пробирки	50 мл	1,5/2,0 мл	7 мл	5 мл	15 мл	
Число пробирок в роторе	10					
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	11	13,5		17	
Высота пробирки (мм)	118	42	100	100	97-123	120

*Возможно только с адаптером 30472300 или 30472307

	Угловой ротор 6 x 50 мл				
	№ по каталогу	30314831			
	Вместимость ротора	6 x 50 мл			
	Тип ротора	Угловой, 260			
	Допустимая масса нетто	6 x 94 г			
	Наименьшая температура	-5 °C			
Характеристики принадлежностей	—				
Номер по каталогу	—	30130891	30130892	30130893	30314892*
Тип принадлежности	—	Адаптер			
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	12 000/12 000				
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.			
Макс. ускорение	15 869 x g	14 924 x g	12 717 x g	15 113 x g	14 546 x g
Характеристики пробирок					
Тип пробирок	Круглодонные Oakridge	Круглодонные			Конические
Емкость пробирок	50 мл	30 мл	16 мл	15 мл	
Число пробирок в роторе	6				
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	26	18	17	17,5
Высота пробирки (мм)	95/115	100	100/105		116/125

*Только без крышки ротора

Роторы для FRONTIER™ FC5816 и FC5816R

	Угловой ротор 30 x 15 мл			
	№ по каталогу	30314832		
	Вместимость ротора	30 x 15 мл		
	Тип ротора	Угловой, 350		
	Допустимая масса нетто	30 x 32 г		
	Наименьшая температура	-12° C		
Характеристики принадлежностей	—			
Номер по каталогу	—	30130886	30130889	30130890
Тип принадлежности	—	Адаптер		
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	4500/4500			
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	2 шт./упак.	
Макс. ускорение	2830 x g	2038 x g	2762 x g	2377 x g
Характеристика пробирок				
Тип пробирок	Круглодонные/Конические	Микропробирки	Круглодонные	
Емкость пробирок	15 мл	1,5/2,0 мл	7 мл	5 мл
Число пробирок в роторе	30			
Макс. диаметр пробирки (мм)	17	11	13,5	
Высота пробирки (мм)	95/115	42	100	65/75

	Угловой ротор 20 x 10 мл			
	№ по каталогу	30314833		
	Вместимость ротора	20 x 10 мл		
	Тип ротора	Угловой, 300		
	Допустимая масса нетто	20 x 18 г		
	Наименьшая температура	0° C		

Роторы для **FRONTIER™** FC5816 и FC5816R

	Угловой ротор 44 x 1,5/2,0 мл		
	№ по каталогу	30372718	
	Вместимость ротора	44 x 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 320/ 550	
	Допустимая масса нетто	44 x 3,8 г	
	Наименьшая температура	8°С	
Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения (FC5816/FC5816R)	15 000/16 000		
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	21 379/24 325 x g	20 625/23 466 x g	18 864/21 463 x g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	44		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

Роторы для **FRONTIER™** FC5718 и FC5718R

	Угловой ротор 24 x 1,5/2,0 мл, BIOSEALS		
	№ по каталогу	30642361	
	Вместимость ротора	24 x 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 450	
	Допустимая масса нетто	24 x 3,4 г	
	Наименьшая температура	6 °C	
Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	14 000/15 000		
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	18 624/21 379 x g	16 433/18 863 x g	17 967/20 624 x g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	24		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

	Колебательный ротор 4 x 100 мл						
	№ по каталогу		30314822				
	Вместимость ротора		4 x 100 мл				
	Тип ротора		Колебательный, 0-900				
	Допустимая масса нетто		4 x 340 г				
	Наименьшая температура		—				
Характеристики принадлежностей							
Номер по каталогу	30314842	30314843	30314844	30314845	30314846	30314847	30314848
Тип принадлежности	Адаптер						
Макс. скорость вращения	4500						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	3192 x g		3214 x g		3192 x g	3237 x g	3213 x g
Характеристики пробирок							
Тип пробирок	Круглодонные				Конические	Конические с юбкой	
Емкость пробирки	100 мл	85 мл	50 мл			30 мл	
Число пробирок в роторе	4						
Макс. диаметр пробирки (мм)	46	38	34	29		25	
Высота пробирки (мм)	90/108	92/118		90/118	116		95/105

Роторы для FRONTIER™ FC5718 и FC5718R

Характеристики принадлежности							
Номер по каталогу	30314849	30314850	30314851	30314852	30314853	30314854	30314855
Тип принадлежности	Адаптер						
Макс. скорость вращения	4500						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	3259 x g	3350 x g	3282 x g		3214 x g	2241 x g	3169 x g
Характеристики пробирок							
Тип пробирок	Круглодонные	Конические	Конические с юбкой	Круглодонные		Микропробирки	Плоскодонные
Емкость пробирки	25 мл	15 мл			5-7 мл	1,5 мл	4,5 мл
Число пробирок в роторе	4	8	4	28	36	40	36
Макс. диаметр пробирки (мм)	17			13	11	12	13
Высота пробирки (мм)	95/105	120		90/108	75/100	42	75/100
Характеристики принадлежностей							
Номер по каталогу	30314856		30314857		30314858		
Тип принадлежности	Адаптер						
Макс. скорость вращения	4500						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	2626 x g		3214 x g		3237 x g		
Характеристики пробирок							
Тип пробирок	Круглодонные		Vacutainer		Sarstedt		
Емкость пробирки	5-7 мл					4-10 мл	
Число пробирок в роторе	28					20	
Макс. диаметр пробирки (мм)	13					16	
Высота пробирки (мм)	65/80		75/100				
	Колебательный ротор 4 x 100 мл, с герметичной крышкой						
	№ по каталогу		30314823				
	Вместимость ротора		4 x 100 мл				
	Тип ротора		Колебательный, 0-90°				
	Допустимая масса нетто		4 x 465 г				
	Наименьшая температура		-3 °C				
Характеристики принадлежностей							
Номер по каталогу	30314860	30314861	30314862	30314863	30314864	30314865	30314866
Тип принадлежности	Стакан, 100 мл, без крышки	Стакан, 100 мл, с крышкой	Резьбовая крышка для стакана 100 мл	Уплотнительное кольцо для стакана 100 мл	Адаптер		
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	5000/5000						
Количество в упаковке	2 шт./упак.			10 шт./упак.	2 шт./упак.		
Макс. ускорение	3779 x g		—		3672 x g	3725 x g	
Характеристики пробирок					—		
Тип пробирок	Круглодонные						
Емкость пробирки	100 мл				—	85 мл	50 мл
Число пробирок в роторе	4						
Макс. диаметр пробирки (мм)	—				40	38	34
Высота пробирки (мм)	—				90/108		92/118

Роторы для FRONTIER™ FC5718 и FC5718R

Характеристики принадлежности							
Номер по каталогу	30314867	30314868	30314869	30314870	30314871	30314872	30314873*
Тип принадлежности	Адаптер						
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	5000/5000						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	3725 x g	3751 x g	3699 x g	3486 x g	3725 x g	3752 x g	
Характеристика пробирок							
Тип пробирок	Круглодонные	Конические	Конические с юбкой		Круглодонные	Конические	
Емкость пробирки	50 мл			30 мл	25 мл	15 мл	
Число пробирок в роторе	4					4	8
Макс. диаметр пробирки (мм)	29			25		17	
Высота пробирки (мм)	90/113	116		95/105	95/110	120	
Характеристики принадлежностей							
Номер по каталогу	30314874	30314875	30314876	30314877	30314878	30314879	30314880
Тип принадлежности	Адаптер						
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	5000/5000						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	3725 x g						
Характеристики пробирок							
Тип пробирок	Конические с юбкой	Круглодонные		Микропробирки	Sarstedt	Круглодонные	Vacutainer
Емкость пробирки	15 мл		5-7 мл	1,5 мл	10 мл	5-7 мл	10 мл
Число пробирок в роторе	8	16	28	20	12	16	
Макс. диаметр пробирки (мм)	17		13	11	17	13	17
Высота пробирки (мм)	120	90/108	75/100	42	85/100	75/100	
Характеристики принадлежностей							
Номер по каталогу	30314881			30314882			
Тип принадлежности	Стакан						
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	5000/5000						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	3885 x g						
Характеристики пробирок							
Тип пробирок	Конические						
Емкость пробирки	50 мл			15 мл			
Число пробирок в роторе	8			12			
Макс. диаметр пробирки (мм)	29			17			
Высота пробирки (мм)	116			120			

* Только без крышки ротора

Роторы для FRONTIER™ FC5718 и FC5718R

	Колебательный ротор 2 x 3 МТР, с контейнерами							
	№ по каталогу		30314824					
	Вместимость ротора		2 x 3 МТР					
	Тип ротора		Колебательный, 0-900					
	Допустимая масса нетто		2 x 310 г					
	Наименьшая температура		-6 °C					
Характеристика принадлежностей								
Номер по каталогу	30314890				30314891			
Тип принадлежности	Контейнер				Адаптер			
Макс. скорость вращения	4500							
Количество в упаковке	2 шт./упак.							
Макс. ускорение	2716 x g							
Характеристики пробирок	—							
Тип пробирок	Микропланшеты				Микропробирки			
Емкость пробирок	МТР				1,5/2,5 мл			
Число пробирок в роторе	6 стандартных микропланшетов или 2 планшета с глубокими лунками				96			
Макс. диаметр пробирки (мм)	87 x 128				11			
Высота пробирки (мм)	51				42			
	Угловой ротор 6 x 85 мл							
	№ по каталогу		30314825					
	Вместимость ротора		6 x 85 мл					
	Тип ротора		Угловой, 250					
	Допустимая масса нетто		6 x 140 г					
	Наименьшая температура		17 °C					
Характеристики принадлежностей	—							
Номер по каталогу	—	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899
Тип принадлежности	—	Адаптер						
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	11 000/13 500							
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	13 932/20 984 x g	12 985 /19 557 x g		13 526 /20 372 x g		12 579/18 946 x g	13 932/20 984 x g	12 850/19 354 x g
Характеристики пробирок								
Тип пробирок	Круглодонные				Конические		Круглодонные	
Емкость пробирки	85 мл	15 мл	30 мл	50 мл		15 мл		16 мл
Число пробирок в роторе	6						12	6
Макс. диаметр пробирки (мм)	38	17	25	29		17		18
Высота пробирки (мм)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

Роторы для FRONTIER™ FC5718 и FC5718R

	Угловой ротор 6 x 85 мл							
	№ по каталогу		30314826					
	Вместимость ротора		6 x 85 мл					
	Тип ротора		Угловой, 380					
	Допустимая масса нетто		6 x 140 г					
	Наименьшая температура		-5 °C					
Характеристики принадлежности	—							
Номер по каталогу	—	30314893	30314894	30314895	30314896	30314897	30314898	30314899
Тип принадлежности	—	Адаптер						
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	9000/9000							
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	10 413 x g	9598 x g	9417 x g	9870 x g	9598 x g	9417 x g	10 051 x g	9417 x g
Характеристики пробирок								
Тип пробирок	Круглодонные				Конические		Круглодонные	
Емкость пробирки	85 мл	15 мл	30 мл	50 мл		15 мл		16 мл
Число пробирок в роторе	6						12	6
Макс. диаметр пробирки (мм)	38	17	25	29		17		18
Высота пробирки (мм)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

	Угловой ротор 4 x 85 мл							
	№ по каталогу		30314827					
	Вместимость ротора		4 x 85 мл					
	Тип ротора		Угловой, 300					
	Допустимая масса нетто		4 x 140 г					
	Наименьшая температура		5 °C					
Характеристика принадлежности	—							
Номер по каталогу	—	30314893	30314894	30314895	30314896*	30314897*	30314898	30314899
Тип принадлежности	—	Адаптер						
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	12 000/12 000							
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	14 809 x g	13 682 x g	13 521 x g	14 326 x g	13 843 x g	13 360 x g	12 073 x g	13 360 x g
Характеристики пробирок								
Тип пробирок	Круглодонные				Конические		Круглодонные	
Емкость пробирки	85 мл	15 мл	30 мл	50 мл		15 мл		16 мл
Число пробирок в роторе	4						12	6
Макс. диаметр пробирки (мм)	38	17	25	29		17		18
Высота пробирки (мм)	113	103/110	90/103	105	118	120	95/100	103/110

*Только без крышки ротора

Роторы для FRONTIER™ FC5718 и FC5718R

	Угловой ротор 10 x 50 мл					
	№ по каталогу	30314829				
	Вместимость ротора	10 x 50 мл				
	Тип ротора	Угловой, 380				
	Допустимая масса нетто	10 x 74 г				
	Наименьшая температура	9 °C				
Характеристики принадлежностей	—					
Номер по каталогу	—	30130886*	30130889*	30130890*	30472300	30472307
Тип принадлежности	—	Адаптер				
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	7500/7500					
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	2 шт./упак.			
Макс. ускорение	8174 x g	5596 x g	7671 x g	6539 x g	7860 x g	8048 x g
Характеристики пробирок						
Тип пробирок	Конические	Микропробирки	Круглодонные			Конические
Емкость пробирки	50 мл	1,5/2,0 мл	7 мл	5 мл	15 мл	
Число пробирок в роторе	10					
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	11	13,5		17	
Высота пробирки (мм)	118	42	100	100	97-123	120

*Возможно только с адаптером 30472300 или 30472307

	Угловой ротор 6 x 50 мл							
	№ по каталогу	30314830						
	Вместимость ротора	6 x 50 мл						
	Тип ротора	Угловой, 400						
	Допустимая масса нетто	6 x 72 г						
	Наименьшая температура	-8 °C						
Характеристики принадлежностей	—							
Номер по каталогу	—	30130886	30130891	30130890	30130891	30130892	30130893	30130892
Тип принадлежности	—	Адаптер						
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	6000/6000							
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	2 шт./упак.					
Макс. ускорение	4427 x g	2696 x g	4105 x g	3340 x g	4306 x g	4145 x g	4266 x g	
Характеристики пробирок								
Тип пробирок	Круглодонные/ Конические	Микро- пробирки	Круглодонные					
Емкость пробирки	50 мл	15 мл	30 мл	50 мл		15 мл		16 мл
Число пробирок в роторе	6							
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	11	13.5		26	17	18	
Высота пробирки (мм)	116	42	26	65/75	100	100/105		120

Роторы для FRONTIER™ FC5718 и FC5718R

	Угловой ротор 6 x 50 мл				
	№ по каталогу	30314831			
	Вместимость ротора	6 x 50 мл			
	Тип ротора	Угловой, 260			
	Допустимая масса нетто	6 x 94 г			
	Наименьшая температура	-5 °C			
Характеристики принадлежностей	—				
Номер по каталогу	—	30130891	30130892	30130893	30314892*
Тип принадлежности	—	Адаптер			
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	12 000/12 000				
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.			
Макс. ускорение	13 522 x g	13 200 x g	12 717 x g	12 878 x g	12 395 x g
Характеристики пробирок					
Тип пробирок	Круглодонные Oakridge	Круглодонные			Конические
Емкость пробирки	50 мл	30 мл	16 мл	15 мл	
Число пробирок в роторе	6				
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	26	18	17	17.5
Высота пробирки (мм)	95/115	100	100/105		116/125

* Только без крышки стакана

	Угловой ротор 30 x 15 мл			
	№ по каталогу	30314832		
	Вместимость ротора	30 x 15 мл		
	Тип ротора	Угловой, 350		
	Допустимая масса нетто	30 x 32 г		
	Наименьшая температура	-9 °C		
Характеристики принадлежностей	—			
Номер по каталогу	—	30130886	30130889	30130890
Тип принадлежности	—	Адаптер		
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	4500/4500			
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	2 шт./упак.	
Макс. ускорение	2830 x g	2038 x g	2762 x g	2377 x g
Характеристики пробирок	 	 		
Тип пробирок	Круглодонные / Конические	Микропробирки	Круглодонные	
Емкость пробирки	15 мл	1,5/2,0 мл	7 мл	5 мл
Число пробирок в роторе	30			
Макс. диаметр пробирки (мм)	17	11	13,5	
Высота пробирки (мм)	95/115	42	100	65/75

Роторы для **FRONTIER™** FC5718 и FC5718R

	Угловой ротор 20 x 10 мл	
	№ по каталогу	30314833
	Вместимость ротора	20 x 10 мл
	Тип ротора	Угловой, 300
	Допустимая масса нетто	20 x 18 г
	Наименьшая температура	2 °C

	Угловой ротор 12 x 15 мл	
	№ по каталогу	30314834
	Вместимость ротора	12 x 15 мл
	Тип ротора	Угловой, 320
	Допустимая масса нетто	12 x 25 г
	Наименьшая температура	-11.5 °C

Характеристики принадлежностей				
Номер по каталогу	—	30130886	30130889	30130890
Тип принадлежности	—	Адаптер		
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	6 000/6 000			
Число пробирок в роторе	—	6 шт./упак.	2 шт./упак.	
Макс. ускорение	4427 x g	3059 x g	4266 x g	3662 x g
Характеристики пробирок				
Тип пробирок	Круглодонные/Конические	Микропробирки	Круглодонные	
Емкость пробирки	15 мл	1,5/2,0 мл	7 мл	5 мл
Число пробирок в роторе	12			
Макс. диаметр пробирки (мм)	17	11	13.5	
Высота пробирки (мм)	121	42	100	65/75

	Угловой ротор 44 x 1,5/2,0 мл		
	№ по каталогу	30372718	
	Вместимость ротора	44 x 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 320 / 550	
	Допустимая масса нетто	44 x 3,8 г	
	Наименьшая температура	1 °C	
Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	15 000/15 000		
Число пробирок в роторе	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	21 379 x g	20 625 x g	18 864 x g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирок	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	44		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

Роторы для FRONTIER™ FC5718 и FC5718R

	Угловой ротор 30 x 1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой		
	№ по каталогу	30314836	
	Вместимость ротора	30 x 1,5/2,0 мл	
	Тип ротор	Угловой, 450	
	Допустимая масса нетто	30 x 3,4 г	
	Наименьшая температура	9 °C	
Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	13 000/14 000		
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	17 758/20 595 x g	17 191/19 937 x g	15 869/18 404 x g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Количество пробирок в роторе	30		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

Роторы для **FRONTIER™** FC5718 и FC5718R

	Угловой ротор 12 x 1,5/2,0 мл			
	№ по каталогу	30314839		
	Вместимость ротора	12 x 1,5/2,0 мл		
	Тип ротора	Угловой, 400		
	Допустимая масса нетто	12 x 3,4 г		
	Наименьшая температура	-2 °C		
Характеристики принадлежностей	—			
Номер по каталогу	—	30314900	30130885	30130884
Тип принадлежности	—	Адаптер		
Макс. скорость вращения (FC5718/FC5718R)	18 000/18 000			
Количество в упаковке	—	6 шт. /упак.		
Макс. ускорение	23 542 x g	23 180 x g	20 282 x g	22 818 x g
Характеристики пробирок				
Тип пробирок	Микропробирки			
Емкость пробирки	2 мл	1,5 мл	0,5 мл	0,2/0,4 мл
Число пробирок в роторе	12			
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	11	8	6
Высота пробирки (мм)	40	42	30	20

	Угловой ротор 4 стрипа по 8 ПЦР - микропробирок			
	№ по каталогу	30314841		
	Вместимость ротора	4 стрипа по 8 ПЦР - микропробирок		
	Тип ротора	Угловой, 450		
	Допустимая масса нетто	4 × 3,5 г		
	Наименьшая температура	-1 °C		

Роторы для FRONTIER™ FC5714

	Колебательный ротор 4 x 100 мл						
	№ по каталогу		30314822				
	Вместимость ротора		4 x 100 мл				
	Тип ротора		Колебательный, 0-900				
	Допустимая масса нетто		4 x 340 г				
	Наименьшая температура		—				
Характеристика принадлежностей							
Номер по каталогу	30314842	30314843	30314844	30314845	30314846	30314847	30314848
Тип принадлежности	Адаптер						
Макс. скорость вращения	4500						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	3192 x g		3214 x g		3192 x g	3237 x g	3124 x g
Характеристики пробирок							
Тип пробирок	Круглодонные				Конические	Конические с юбкой	
Емкость пробирки	100 мл	85 мл	50 мл				30 мл
Число пробирок в роторе	4						
Макс. диаметр пробирки (мм)	46	38	34	29			25
Высота пробирки (мм)	90/108	92/118		90/108	116		95/105
Характеристики принадлежностей							
Номер по каталогу	30314849	30314850	30314851	30314852	30314853	30314854	30314855
Тип принадлежности	Адаптер						
Макс. скорость вращения	4500						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	3259 x g	3350 x g	3282 x g		3214 x g	2241 x g	3169 x g
Характеристики пробирок							
Тип пробирок	Круглодонные	Конические	Конические с юбкой	Круглодонные		Микропробирки	Плоскодонные
Емкость пробирки	25 мл	15 мл			5-7 мл	1,5 мл	4,5 мл
Число пробирок в роторе	4	8	4	28	36	40	36
Макс. диаметр пробирки (мм)	25	17			13	11	12
Высота пробирки (мм)	95/105	120		90/108	75/100	42	75/100
Характеристики принадлежностей							
Номер по каталогу	30314856		30314857		30314858		
Тип принадлежности	Адаптер						
Макс. скорость вращения	4500						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	2626 x g		3214 x g		3237 x g		
Характеристики пробирок							
Тип пробирок	Круглодонные		Vacutainer		Sarstedt		
Емкость пробирки	5-7 мл				4-10 мл		
Число пробирок в роторе	28						
Макс. диаметр пробирки (мм)	13				16		
Высота пробирки (мм)	65/80			75/100			

Роторы для FRONTIER™ FC5714

	Колебательный ротор 4 × 100 мл, с герметичной крышкой						
	№ по каталогу		30314823				
	Вместимость ротора		4 × 100 мл				
	Тип ротора		Колебательный, 0-900				
	Допустимая масса нетто		4 × 465 г				
	Наименьшая температура		—				
Характеристики принадлежностей							
Номер по каталогу	30314860	30314861	30314862	30314863	30314864	30314865	30314866
Тип принадлежности	Стакан, 100 мл, без крышки	Стакан, 100 мл, с крышкой	Резьбовая крышка для стакана 100 мл	Уплотнительное кольцо для стакана 100 мл	Адаптер		
Макс. скорость вращения	4000						
Количество в упаковке	2 шт./упак.			10 шт./упак.	2 шт./упак.		
Макс. ускорение	2418 x g		—		2350 x g	2384 x g	
Характеристики пробирок							
Тип пробирок	Круглодонные						
Емкость пробирки	100 мл					85 мл	50 мл
Число пробирок в роторе	—				4		
Макс. диаметр пробирки (мм)	—				40	38	34
Высота пробирки (мм)	—				90/108		92/118
Характеристики принадлежностей							
Номер по каталогу	30314867	30314868	30314869	30314870	30314871	30314872	30314873*
Тип принадлежности	Адаптер						
Макс. скорость вращения	4000						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	2383 x g	2400 x g	2366 x g	2230 x g	2383 x g	2401 x g	
Характеристики пробирок							
Тип пробирок	Круглодонные	Конические	Конические с юбкой		Круглодонные	Конические	
Емкость пробирки	50 мл			30 мл	25 мл	15 мл	
Число пробирок в роторе	4					4	8
Макс. диаметр пробирок (мм)	29			25		17	
Высота пробирки (мм)	90/113	116		95/105	95/110	120	

Роторы для FRONTIER™ FC5714

Характеристики принадлежности							
Номер по каталогу	30314874*	30314875	30314876	30314877	30314878	30314879	30314880
Тип принадлежности	Адаптер						
Макс. скорость вращения	4000						
Количество в упаковке	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	2383 x g						
Характеристики пробирок							
Тип пробирок	Конические с юбкой	Круглодонные		Микропробирки	Sarstedt	Круглодонные	Vacutainer
Емкость пробирки	15 мл		5-7 мл	1,5 мл	10 мл	5-7 мл	10 мл
Число пробирок в роторе	8	16	28	20	12	16	
Макс. диаметр пробирки (мм)	17		13	11	17	13	17
Высота пробирки (мм)	120	90/108	75/100	42	85/100	75/100	75/101

Характеристика принадлежности		
Номер по каталогу	30314881	30314882
Тип принадлежности	Стакан	
Макс. скорость вращения	4000	
Количество в упаковке	2 шт./упак.	
Макс. ускорение	2486 x g	
Характеристики пробирок		
Тип пробирок	Конические	
Емкость пробирки	50 мл	15 мл
Число пробирок в роторе	8	12
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	17
Высота пробирки (мм)	116	120

* Только без крышки стакана

	Колебательный ротор 2 x 3 МТР, с контейнерами	
	№ по каталогу	30314824
	Вместимость ротора	2 x 3 МТР
	Тип ротора	Колебательный, 0-900
	Допустимая масса нетто	2 x 310 г
	Наименьшая температура	—
Характеристики принадлежности		
Номер по каталогу	30314890	30314891
Тип принадлежности	Контейнер	Адаптер
Макс. скорость вращения	4500	
Количество в упаковке	2 шт./упак.	
Макс. ускорение	2716 x g	
Характеристики пробирок	—	
Тип пробирок	Микропланшеты	Микропробирки
Емкость пробирки	МТР	1,5/2,0 мл
Число пробирок в роторе	6 стандартных микропланшетов или 2 планшета с глубокими лунками	96
Макс. диаметр пробирки (мм)	87 x 128	11
Высота пробирки (мм)	51	42

Роторы для FRONTIER™ FC5714

	Угловой ротор 6 x 50 мл								
	№ по каталогу	30314830							
	Вместимость ротора	6 x 50 мл							
	Тип ротора	Угловой, 400							
	Допустимая масса нетто	6 x 72 г							
	Наименьшая температура	—							
Характеристики принадлежности	—								
Номер по каталогу	—	30130886	30130889	30130890	30130891	30130892	30130893	30130894	
Тип принадлежности	—	Адаптер							
Макс. скорость вращения	6000								
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	2 шт./упак.						
Макс. ускорение	4427 x g	2696 x g	4105 x g	3340 x g	4306 x g	4145 x g	4266 x g		
Характеристики пробирок									
Тип пробирок	Круглодонные/ Конические	Микро- пробирки	Круглодонные						Круглодонные/ Конические
Емкость пробирки	50 мл	1,5/2,0 мл	7 мл	5 мл	30 мл	16 мл	15 мл		
Число пробирок в роторе	6								
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	11	13,5		26	18	17		
Высота пробирки (мм)	116	42	100	65/75	100	100/105		120	

	Угловой ротор 30 x 15 мл			
	№ по каталогу	30314832		
	Вместимость ротора	30 x 15 мл		
	Тип ротора	Угловой, 350		
	Допустимая масса нетто	30 x 32 г		
	Наименьшая температура	—		
Характеристики принадлежностей	—			
Номер по каталогу	—	30130886	30130889	30130890
Тип принадлежности	—	Адаптер		
Макс. скорость вращения	4500			
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	2 шт./упак.	
Макс. ускорение	2830 x g	2038 x g	2762 x g	2377 x g
Характеристики пробирок				
Тип пробирок	Круглодонные/Конические	Микропробирки	Круглодонные	
Емкость пробирки	15 мл	1,5/2,0 мл	7 мл	5 мл
Число пробирок в роторе	30			
Макс. диаметр пробирки (мм)	17	11	13.5	
Высота пробирки (мм)	95/115	42	100	65/75

Роторы для FRONTIER™ FC5714

	Угловой ротор 12 x 15 мл	
	№ по каталогу	30314834
	Вместимость ротора	12 x 15 мл
	Тип ротора	Угловой, 320
	Допустимая масса нетто	12 x 25 г
	Наименьшая температура	—

Характеристики принадлежностей	—			
Номер по каталогу	—	30130886	30130889	30130890
Тип принадлежности	—	Адаптер		
Макс. скорость вращения	6000			
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	2 шт./упак.	
Макс. ускорение	4427 x g	3059 x g	4266 x g	3662 x g
Характеристики пробирок				
Тип пробирок	Круглодонные/Конические	Микропробирки	Круглодонные	
Емкость пробирки	15 мл	1,5/2,0 мл	7 мл	5 мл
Число пробирок в роторе	12			
Макс. диаметр пробирки (мм)	17	11	13.5	
Высота пробирки (мм)	121	42	100	65/75

	Угловой ротор 30 x 1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой		
	№ по каталогу	30314836	
	Вместимость ротора	30 x 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 450	
	Допустимая масса нетто	30 x 3.4 г	
	Наименьшая температура	—	
Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения	12 000		
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	15 131 x g	13 521 x g	14 648 x g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	30		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

Роторы для FRONTIER™ FC5714

	Угловой ротор 24 × 1,5/2,0 мл, BIOSEALS		
	№ по каталогу	30642361	
	Вместимость ротора	24 × 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 450	
	Допустимая масса нетто	24 × 3,4 г	
	Наименьшая температура	—	
Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения	14 000		
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	18 624 x g	16 433 x g	17 967 x g
Характеристики пробирок			
Тип пробирки	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	24		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

Роторы для FRONTIER™ FC5707

	Угловой ротор 8 × 15 мл				
	№ по каталогу	30472305			
	Вместимость ротора	8 × 15 мл			
	Тип ротора	Угловой, 320			
	Допустимая масса нетто	200 г			
	Наименьшая температура	—			
Характеристики принадлежностей	—	—			
Номер по каталогу	—	—	30130886	30130889	30130890
Тип принадлежности	—	—	Адаптер		
Макс. скорость вращения	6800				
Количество в упаковке	—		6 шт./упак.	2 шт./упак.	
Макс. ускорение	4445 x g		2894 x g	4290 x g	3618 x g
Характеристики пробирок					
Тип пробирок	Круглодонные	Конические	Микропробирки	Круглодонные	
Емкость пробирки	15 мл		1,5/2,0 мл	7 мл	5 мл
Число пробирок в роторе	8	4	8		
Макс. диаметр пробирки (мм)	17		11	13.5	
Высота пробирки (мм)	95/100	121	42	95/115	62/90

Роторы для FRONTIER™ FC5706

	Угловой ротор 12 x 15 мл			
	№ по каталогу	30130877		
	Вместимость ротора	12 x 15 мл		
	Тип ротора	Угловой, 320		
	Допустимая масса нетто	300 г		
	Наименьшая температура	—		
Характеристики принадлежностей	—			
Номер по каталогу	—	30130886	30130889	30130890
Тип принадлежности	—	Адаптер		
Макс. скорость вращения	6000			
Количество упаковки	—	6 шт. /упак.	2 шт. /упак.	
Макс. ускорение	4427 x g	3058 x g	4265 x g	3621 x g
Характеристики пробирок				
Тип пробирок	Круглодонные /Конические	Микропробирки	Круглодонные	
Емкость пробирки	15 мл	1,5/2,0 мл	7 мл	5 мл
Число пробирок в роторе	12			
Макс. диаметр пробирки (мм)	17	11	13.5	
Высота пробирки (мм)	121	42	95/115	62/90

	Угловой ротор 6 x 50 мл				
	№ по каталогу	30130878			
	Вместимость ротора	6 x 50 мл			
	Тип ротора	Угловой, 400			
	Допустимая масса нетто	432 г			
	Наименьшая температура	—			
Характеристики принадлежностей	—				
Номер по каталогу	—	30130891	30130892	30130893	30130894
Тип принадлежности	—	Адаптер			
Макс. скорость вращения	6000				
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.			
Макс. ускорение	4427 x g	4306 x g	4145 x g	4225 x g	4185 x g
Характеристики пробирок					
Тип пробирок	Круглодонные/ Конические	Круглодонные			Круглодонные/ Конические
Емкость пробирки	50 мл	30 мл	16 мл	15 мл	
Число пробирок в роторе	6				
Макс. диаметр пробирки (мм)	29	26	18	17	
Высота пробирки (мм)	116	100	100/105		120

Роторы для FRONTIER™ FC5706

	Колебательный ротор 6 x 5 мл	
	№ по каталогу	30130880
	Вместимость ротора	6 x 5 мл
	Тип ротора	Колебательный, 0-900
	Допустимая масса нетто	240 г
	Наименьшая температура	—
Характеристика принадлежностей		
Номер по каталогу	30130895	
Тип принадлежности	Патрон	
Макс. скорость вращения	4000	
Количество в упаковке	2 шт./упак.	
Макс. ускорение	1878 x g	
Характеристики пробирок		
Тип пробирок	Круглодонные	
Емкость пробирки	5 мл	
Число пробирок в роторе	6	
Макс. диаметр пробирки (мм)	14	
Высота пробирки (мм)	75	

Роторы для FRONTIER™ FC5515 и FC5515R

	Угловой ротор 24 × 1,5/2,0 мл BIOSEALS			
	№ по каталогу	30642371		
	Вместимость ротора	24 × 1,5/2,0 мл		
	Тип ротора	Угловой, 450		
	Допустимая масса нетто	82 г		
	Наименьшая температура	+5 °С		
Характеристики принадлежностей	—			
Номер по каталогу	—	30130884		30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер		
Макс. скорость вращения	15 200			
Количество в упаковке	—	6 шт. /упак.		
Макс. ускорение	21 953 x g	19 165 x g		20 932 x g
Характеристики пробирок				
Тип пробирок	Микропробирки	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2 мл	0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	24			
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6		8
Высота пробирки (мм)	40	20		30

Роторы для **FRONTIER™** FC5515 и FC5515R

	Угловой ротор 30 × 1,5/2,0 мл, с герметичной крышкой		
	№ по каталогу	30130872	
	Вместимость ротора	30 × 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 450	
	Допустимая масса нетто	102 г	
	Наименьшая температура	+6 °C	
Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения	13 500		
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	19 150 × g	16 933 × g	18 344 × g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	30		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

	Угловой ротор 12 x 5 мл, с герметичной крышкой			
	№ по каталогу	30130873		
	Вместимость ротора	12 x 5 мл		
	Тип ротора	Угловой, 450		
	Допустимая масса нетто	165 г		
	Наименьшая температура	+4 °C		
Характеристики принадлежностей	—			
Номер по каталогу	—	30130886	30130887	30130888
Тип принадлежности	—	Адаптер		
Макс. скорость вращения	14 500			
Количество в упаковке	—	2 шт./упак.	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	19 978 x g	16 452 x g	17 158 x g	17 628 x g
Характеристики пробирок				
Тип пробирок	Микропробирки		Криопробирки	
Емкость пробирки	5 мл	1,5/2,0 мл	1,0 мл	1,8 мл
Число пробирок в роторе	12			
Макс. диаметр пробирки (мм)	17	11	12,6	
Высота пробирки (мм)	60	42	41	48

Роторы для **FRONTIER™** FC5515 и FC5515R

	Угловой ротор на 4 стрипа по 8 пробирок для ПЦР		
	№ по каталогу	30130874	
	Вместимость ротора	4 стрипа по 8 ПЦР - микропробирок	
	Тип ротора	Угловой, 450	
	Допустимая масса нетто	14 г	
	Наименьшая температура	+5 °С	

	Угловой ротор 44 x 1,5/2,0 мл V2		
	№ по каталогу	30372717	
	Вместимость ротора	44 x 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 320 / 550	
	Допустимая масса нетто	150 г	
	Наименьшая температура	+6 °С	

Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения	15 000		
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	21 379 x g	20 625 x g	20 625 x g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	44		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

	Угловой ротор на 24 капилляра		
	№ по каталогу	30130881	
	Вместимость ротора	24 капилляра	
	Тип ротора	Угловой, 900	
	Допустимая масса нетто	4,8 г	
	Наименьшая температура	—	

Роторы для FRONTIER™ FC5513

	Угловой ротор 24 × 1,5/2,0 мл, BIOSEALS		
	№ по каталогу	30472302	
	Вместимость ротора	24 × 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 450	
	Допустимая масса нетто	82 г	
	Наименьшая температура	—	
Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—	30130884	30130885
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения	13 500		
Количество в упаковке	—	6 шт./упак.	
Макс. ускорение	17 317 x g	15 076 x g	16 706 x g
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Микропробирки		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2/0,4 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	24		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота пробирки (мм)	40	20	30

Роторы для **FRONTIER™** FC5513

	Угловой ротор для центрифужных пробирок 18 x 2,0 мл	
	№ по каталогу	30210898
	Вместимость ротора	24 x 2,0 мл
	Тип ротора	Угловой, 450
	Допустимая масса нетто	91 г
	Наименьшая температура	—
Характеристики принадлежностей		
Тип пробирок	Микропробирки	
Емкость пробирки	2 мл	
Число пробирок в роторе	24	
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	
Высота пробирки (мм)	45	
	Гематокритный ротор на 24 капилляра, V2	
	№ по каталогу	30472304
	Вместимость ротора	24 капилляра, V2
	Тип ротора	Гематокритный ротор, 900
	Допустимая масса нетто	4,8 г
	Наименьшая температура	—

Роторы для FRONTIER™ FC5306

	Угловой ротор 8 × 1,5/2,0 мл		
	№ по каталогу	30129559	
	Вместимость ротора	8 × 1,5/2,0 мл	
	Тип ротора	Угловой, 400	
	Допустимая масса нетто	8 × 3,4 г	
	Наименьшая температура	—	
Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—	30129561	30129562
Тип принадлежности	—	Адаптер	
Макс. скорость вращения	6000 об/мин		
Количество в упаковке	1 шт./упак.	8 шт./упак.	
Макс. ускорение	2000 × g		
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Круглодонные / Конические		
Емкость пробирки	1,5/2,0 мл	0,2 мл	0,5 мл
Число пробирок в роторе	8		
Макс. диаметр пробирки (мм)	11	6	8
Высота побирки (мм)	40	20	30

	Угловой ротор на 4 стрипа по 8 пробирок для ПЦР		
	№ по каталогу	30129560	
	Вместимость ротора	4 стрипа по 8 ПЦР - микропробирок	
	Тип ротора	Угловой, 400	
	Допустимая масса нетто	—	
	Наименьшая температура	—	
Характеристики принадлежностей	—		
Номер по каталогу	—		
Тип принадлежности	—		
Макс. скорость вращения	6000 об/мин		
Количество в упаковке	—		
Макс. ускорение	2000 × g		
Характеристики пробирок			
Тип пробирок	Стрипы ПЦР		
Емкость пробирки	0,2 мл		
Число пробирок в роторе	32		
Макс. диаметр пробирки (мм)	6		
Высота пробирки (мм)	20		



FRONTIER™ 5000

Руководство по выбору роторов



Корпорация OHAUS

Корпорация OHAUS, главный офис которой находится в городе Парсиппани, штат Нью-Джерси (США), производит широкий ряд весов, лабораторного оборудования и приборов для подготовки, взвешивания и измерения образцов в самых различных отраслях промышленности. Мы занимаем лидирующие позиции в производстве весов лабораторного, промышленного и образовательного назначения, а также выпускаем специализированное оборудование для таких отраслей, как производство продуктов питания, фармацевтика и ювелирная промышленность. Производство компании OHAUS сертифицировано согласно стандарту ISO 9001: 2015, а выпускаемые лабораторные и промышленные весы, лабораторные приборы и оборудование отличаются точностью, надежностью и доступной ценой. Служба технической поддержки компании — лучшая в отрасли.

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

80776264 20220126 © Copyright OHAUS Corporation



Гениально практично