

Лабораторные микроцентрифуги серии Microfuge 20



Универсальные микроцентрифуги для решения общелабораторных задач

Универсальные микроцентрифуги серии Microfuge 20 с низким уровнем шума позволяют выполнять различные задачи, такие как выделение нуклеиновых кислот, осаждение, экстракция, очистка, концентрация, разделение фаз и оценка рецепторного связывания, быстрое осаждение белковых преципитатов, крупных частиц и разрушенных клеток. Реальная скорость вращения ротора может отображаться и в об/мин (RPM), и в единицах относительного центробежного ускорения (RCF, x g).

Артикул	Наименование
V31599	Microfuge 20
V31607	Microfuge 20R (с охлаждением)
V30140	Microfuge 20 в комплекте с ротором FA241.5P
V30577	Microfuge 20 в комплекте с ротором FA241.5
V30579	Microfuge 20 в комплекте с ротором FA361.5
V30150	Microfuge 20R в комплекте с ротором FA241.5P (с охлаждением)
V30581	Microfuge 20R в комплекте с ротором FA241.5 (с охлаждением)
V30583	Microfuge 20R в комплекте с ротором FA361.5 (с охлаждением)

Технические характеристики:	Microfuge 20	Microfuge 20R
Диапазон значений скорости	200 – 15 000 об/мин	
Установка скорости	с шагом 100 об/мин	
Максимальное ускорение	20 627 x g	
Максимальный объем	72,0 мл (36 x 2,0 мл)	
Диапазон времени	от 10 сек. до 99 минут 59 сек., режим Hold (продолжительное центрифугирование), режим Pulse (короткое центрифугирование)	
Тип двигателя	бесщеточный индукционный	
Время разгона/торможения	2 режима разгона/2 режима торможения	
Тепловыделение	580 БТЕ/ч (0,17 кВт)	1 433 БТЕ/ч (0,42 кВт)
Диапазон устанавливаемых температур	нет	от - 10°C до + 40°C (с шагом 1°C)
Контроль температуры	нет	± 2,5°C от установленного значения
Уровень шума	<59 дВ	<58 дВ
Размеры (Ш x Г x В), мм	310 x 420 x 270	310 x 660 x 291
Вес	13 кг	32 кг

Используемые роторы в микроцентрифугах серии Microfuge 20

Модель ротора	Угол наклона	Артикул	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальное ускорение (x g)	Максимальная вместимость ротора
Угловые роторы					
FA241.5 r _{max} = 82 мм	44°	B30155	15 000	20 627	24 x 2,0 мл
FA241.5P r _{max} = 82 мм	44°	B30156	15 000	20 627	24 x 2,0 мл
FA4x8.2P r _{max} = 66 мм	44°	B30159	15 000	16 602	32 x 200 мкл
FA361.5 r _{max} = 80 мм	30° (внешний ряд) 50° (внутренний ряд)	B30157	15 000	20 124	36 x 2,0 мл

Информация для заказа:

Информацию о комплектации роторов специальными адаптерами для работы с различными пробирками, а также данные о химической совместимости пробирок с различными растворителями можно получить в фирме "Реолгрейд сервис", официальном дистрибьютере компании Beckman Coulter.