

Лабораторная микроцентрифуга Microfuge 16

Компактная микроцентрифуга для решения широкого спектра задач

Микроцентрифуга Microfuge 16 может быть использована для решения различных задач, включая выделение нуклеиновых кислот, белков, вирусов, бактерий, субклеточных органелл и отдельных клеток. Установка скорости с шагом 100 об/мин (10 x g) позволяет более точно, по сравнению с другими микроцентрифугами, контролировать процесс осаждения. Для данной центрифуги характерен быстрый разгон (15 сек. до максимальной скорости) и быстрое торможение (13 сек. до полной остановки). Жидкокристаллический дисплей отображает текущие параметры.



Артикул	Наименование
A46473	Microfuge 16
A46471	Microfuge 16 в комплекте с ротором FX241.5P

Технические характеристики:	Microfuge 16
Диапазон значений скорости	200 – 14 800 об/мин
Установка скорости	с шагом 100 об/мин или 10 x g
Максимальное ускорение	16 163 x g
Максимальный объем	52,8 мл (24 x 2,2 мл)
Диапазон времени	от 10 сек. до 99 мин. 59 сек., режим Hold (продолжительное центрифугирование), режим Pulse (короткое центрифугирование)
Тип двигателя	бесщеточный индукционный
Время разгона/торможения	13/11 сек (ротор FX121.5P) 15/13 сек (ротор FX241.5P)
Охлаждение	нет
Тепловыделение	324 БТЕ/ч (0,09 кВт)
Уровень шума	<60 дБ
Размеры (Ш x Г x В), мм	226 x 266 x 176
Вес	6,4 кг

Используемые роторы в микроцентрифуге Microfuge 16					
Модель ротора	Угол наклона	Артикул	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальное ускорение (x g)	Максимальная вместимость ротора
Угловые роторы					
FX121.5P r _{max} = 62 мм	45°	A46476	14 800	15 183	12 x 1,5/ 2,2 мл
FX241.5P r _{max} = 66 мм	32° (внешний ряд) 53° (внутренний ряд)	A46475	14 800	16 163	24 x 1,5/ 2,2 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 представительстве компании Beckman Coulter.