

Микроультрацентрифуга Airfuge



Уникальная микроультрацентрифуга

Микроультрацентрифуга Airfuge используется в исследовательских, клинических и промышленных лабораториях для осаждения различных материалов, в том числе для отделения хиломикронов, что позволяет быстро очистить липемичные образцы крови. В данной микроультрацентрифуге используются роторы общего и специального назначения, позволяющие эффективно решать широкий спектр задач, связанных с центрифугированием образцов малого объема.

Артикул	Наименование
340401	Airfuge
347855	Airfuge с цифровым тахометром

Технические характеристики:	Airfuge
Максимальная скорость	до 110 000 об/мин
Контроль скорости	± 5 000 об/мин от установленного значения
Максимальное ускорение	199 000 x g
Максимальный объем	7 мл
Диапазон времени	от 0 до 300 минут (с шагом 5 минут), режим Hold (продолжительное центрифугирование)
Тип двигателя	бесщеточный индукционный
Время разгона/торможения	30-60 секунд / 2,5-5,5 минуты
Охлаждение	нет
Тепловыделение	1 800 БТЕ/ч (0,6 кВт)
Размеры (Ш x Г x В), мм	280 x 380 x 200
Вес	10,4 кг (без компрессора)

Используемые роторы в микроультрацентрифуге Airfuge					
Модель ротора	Угол наклона	Артикул	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальное ускорение (x g)	Максимальная вместимость ротора
Угловые роторы					
A-110 $r_{\max} = 14,7$ мм	18°	347596	110 000	199 000	6 x 180 мкл
A-100/30 $r_{\max} = 17,6$ мм	30°	347594	92 000	167 000	6 x 240 мкл
A-100/18 $r_{\max} = 14,7$ мм	18°	347593	95 000	148 000	6 x 175 мкл
A-95 $r_{\max} = 17,6$ мм	30°	347595	95 000	178 000	4 x 450 мкл
Ротор для отделения хиломикронов					
ACR-90	-	341260	90 000	107 000 122 000	12,4 мл 3,5 мл
Ротор для оценки продукции					
Batch rotor	-	347833	90 000	132 000	2 мл – 7 мл
Ротор для подсчета частиц					
EM-90	-	347844	90 000	118 000	6 x 100 мкл

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.