

Лабораторная высокоскоростная центрифуга Allegra 64R

Высокоскоростная центрифуга для субклеточного фракционирования, выделения белков и вирусов

Рефрижераторная центрифуга Allegra 64R с бесщеточным индукционным двигателем идеально подходит для высокоскоростного разделения, фракционирования субклеточных компонентов, выделения и очистки белков и вирусов. На дисплее панели управления отображается текущая скорость или ускорение, время центрифугирования, температура и режим ускорения/торможения. Центрифуга может быть укомплектована угловыми и бакетными роторами. Возможность использования адаптеров позволяет работать с пробирками различного объема.



Артикул	Наименование
367587	Allegra 64R (с охлаждением)
Технические характеристики:	
Allegra 64R	
Максимальная скорость	30 000 об/мин
Установка скорости	с шагом 100 об/мин
Максимальное ускорение	64 400 x g
Максимальный объем	510 мл (6 x 85 мл)
Диапазон времени	до 9 часов 59 мин., режим Hold (продолжительное центрифугирование), режим Pulse (короткое центрифугирование)
Тип двигателя	бесщеточный индукционный с прямым приводом
Режимы разгона/торможения	10 режимов разгона/10 режимов торможения
Диапазон устанавливаемых температур	от - 20°C до + 40°C (с шагом 1°C)
Контроль температуры	± 2°C от установленного значения
Тепловыделение	5 400 БТЕ/ч (1,58 кВт)
Уровень шума	<65 дВ
Размеры (Ш x Г x В), мм	610 x 660 x 380
Вес	102,1 кг

Используемые роторы в центрифуге Allegra 64R

Модель ротора	Угол наклона	Артикул	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальное ускорение (x g)	Максимальная скорость (об/мин) при 4°C	Максимальное ускорение (x g) при 4°C	Максимальная вместимость ротора
Угловые роторы							
F1202 r _{max} = 64 мм	45°	364630	30 000	64 400	28 500	58 120	12 x 1,5/ 2,0 мл
F2402H r _{max} = 82 мм	45°	361171	26 000	61 970	21 000	40 430	24 x 1,5/ 2,0 мл
F3602 r _{max} = 87 мм r _{max} = 77 мм	45°	364600	22 000 22 000	47 618 41 666	19 500 19 500	37 410 32 700	36 x 1,5/ 2,0 мл
F0630 r _{max} = 78 мм	30°	361231	26 200	59 860	21 500	40 310	6 x 38,5 мл
F0650 r _{max} = 84 мм	25°	364610	21 000	41 400	18 500	32 140	6 x 50 мл
F0850 r _{max} = 94 мм	25°	364640	16 500	29 220	16 500	29 220	8 x 50 мл
F0485 r _{max} = 90 мм	30°	364620	20 000	40 700	17 500	31 160	4 x 85 мл
F0685 r _{max} = 97 мм	25°	364650	15 500	26 320	15 000	24 650	6 x 85 мл
F1010 r _{max} = 76 мм	35°	361221	26 000	57 440	22 500	43 020	10 x 10 мл
C0650 r _{max} = 92 мм	25°	364670	10 000	10 400	10 000	10 400	6 x 50 мл (конические пробирки)
C1015 r _{max} = 93 мм	25°	364680	10 000	10 400	10 000	10 400	10 x 15 мл (конические пробирки)
Бакетные роторы							
S0410 r _{max} = 96 мм	90°	364660	10 000	10 733	10 000	10 733	4 x 10 мл
H6002 r _{max} = 74,3 мм	90°	363000	12 200	12 400	12 200	12 400	60 x 1,5/ 1,8 мл 72 x 600 мкл 84 x 250 мкл