

Центрифуга лабораторная Hettich Rotina 420R

РЗН 2018/7958

15000 об/мин, ускорение 24400 g, дисплей

Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Германия



Характеристики

Скорость вращения	15000 об/мин
Ускорение	24400 g
Дисплей	Да
Размеры	423x713x654 мм
Масса	75 кг
Комплектующие	Совместимые роторы и адаптеры

Описание

Центрифуга лабораторная ROTINA 420R – компактная настольная центрифуга с охлаждением. Предназначена для обработки не только большого количества емкостей с образцами, но и емкостей большого объема. Максимальная вместимость составляет 4x600 мл, 140 емкостей для забора крови или 16 микротитровочных планшетов, позволяет использовать эти центрифуги в клинической химии, биотехнологии и для научно-исследовательских работ в области биологии.

Технические характеристики:

Диапазон скоростей вращения, об/мин, RPM	500÷15000
Шаг задания скорости, об/мин	10
Максимальное ускорение, g (RCF)	4226 g
Таймер	от 1 сек. до 99 мин: 59 сек (шаг 1 сек - 1 мин до 1 мин 59 сек, после – шаг 1 сек)
Режим работы	Таймер, продолжительная работа, импульсный режим (функция кратковременного осаждения с переменной скоростью вращения)
Индикация статуса / управление	LED-дисплей / мембранная клавиатура
Отображение параметров	Скорость вращения ротора, время центрифугирования, программа, разгон/торможение
Управление	Микропроцессорное (C)
Количество программ	98
Макс. вместимость	4x600 мл
Регулирование температуры	-20...+40 °C
Уровень шума	≤ 63 дБ
Встроенная защита от открытия крышки (электромагнитным замком).	
Автоматическое распознавание ротора. Детектор дисбаланса. Защита от случайного закрытия крышки.	
Материал камеры	Нержавеющая кислотостойкая сталь
Питание сети	200 В, 50Гц
Габаритные размеры/масса	423x713x654 мм / 75 кг
Условия эксплуатации	Влажность 30-85%. Температура +2...+40 °C