Центрифуга настольная рефрижераторная ЦВн-20Р

ЦВн-20Р является высокоскоростной настольной рефрижераторной центрифугой с микропроцессорной системой управления, предназначенной для работы в стационарных условиях, в закрытых помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями (помещения, отапливаемые и вентилируемые, защищенные от прямого воздействия солнечной радиации, а также атмосферных осадков, песка и пыли).

Широкий выбор применяемых угловых и бакет-роторов с максимальной частотой вращения до 21000 об/мин (32600g) позволяет решать разнообразные задачи в фармацевтике, биологии, биохимии, медицине и других отраслях науки и промышленности.

Эксплуатационные характеристики

- Металлический корпус, камера из нержавеющей стали.
- Крышка центрифуги оборудована двумя пневматическими лифтами (газовыми пружинами).
- Бесщеточный частотно-управляемый электропривод, не требующий периодического обслуживания и исключающий образование угольной пыли.
- Двухконтурная (нагрев и охлаждение) система поддержания температуры в камере центрифуги.

© Фирма ПОЛИКОМ

- Микропроцессорная система управления, обеспечивающая:
  - ввод **задаваемых** параметров работы с клавиатуры и их отображение на электронном табло (LCD);
  - отображение **текущих** параметров на цифровых индикаторах;
  - высокую точность поддержания частоты вращения привода;
  - изменение параметров в процессе работы;
  - возможность работать по задатчику частоты вращения или относительного центробежного ускорения (RCF);
  - вывод сообщений на электронное табло панели управления при возникновении нештатных ситуаций:
    - ✓ дисбалансе;
    - ✓ незакрытой крышке;
    - ✓ ошибке измерения частоты вращения;
    - ✓ превышении допустимой температуры в камере;
    - ✓ идентификацию типа применяемого ротора путем задания с клавиатуры;
    - ✓ работу электронного замка безопасности.
- Сменные угловые и бакет-роторы.

Технические характеристики

Максимальная задаваемая частота вращения	21000 об/мин
Максимальная задаваемая величина ОЦУ (RCF)	32600 g
Точность поддержания частоты вращения	±50 об/мин
Диапазон задания времени работы	от 0 до 99 мин
Задание времени работы: с шагом	1 мин
Диапазон задаваемых температур	от -20^{0}С до +35^{0}С
Регулирование температуры в рабочей камере с шагом:	1°С
Количество пользовательских программ, не менее	9
Количество сменных роторов, не менее	14
Максимальный допустимый уровень шума, не более	65 дБ
Вес без ротора, не более	125 кг
Размеры без упаковки (длина х ширина х высота)	830х610х400 мм
Питание от однофазной сети переменного тока	220в 50Гц 15А

© Фирма ПОЛИКОМ

Применяемые роторы

Номер ротора	Вместимость, мл	Максимальная скорость, об/мин	Максимальное ОЦУ (RCF), x g
Угловые роторы			
1	12x0.5	21000	32600
2	12x1.5/2.2	21000	32600
3	10x5	16000	25600
4	12x10	15000	23200
5	6x50	13000	16800
6	24x1.5/2.2	16000	23200
7	4x50	14000	19100
8	4x100	10000	9680
Роторы-крестовины (бакет-роторы)			
9	4x10	6000	3200
10	2x2x96	4000	2200
11	4x300	4500	4216
12	4x50	5000	4790
13	4x100	5000	4790
14	8x50	4000	2810

Гарантийные обязательства - 12 месяцев.

Гарантия на центрифугу подразумевает под собой её бесплатный ремонт в течение гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, содержащихся в Руководстве по эксплуатации (паспорте).

© Фирма ПОЛИКОМ