

Центрифуга лабораторна рефрижераторна напольна «РС-6МЦ» (Dastan, Казахстан)



Центрифуга стаціонарна, рефрижераторна, періодичної дії, з цифровою системою управління. Призначена для діагностики та проведення лабораторних досліджень у медицині.
 Забезпечує поділ на фракції неоднорідних рідин систем шільністю до 2 г/см³ під впливом відцентрових сил.
 Максимальна величина фактора поділу - 7300. Максимальний обсяг центрифуга - 4000 мл. Центрифуга має п'ять 16 програм роботи з установкою типу ротора, частоти обертання, часу роботи, часу розгону, часу гальмування, температурного режиму в робочій камері і забезпечує цифрову індикацію режимів роботи.
 Частота обертання - програмована. Забезпечує частоту обертання від 500 об / хв до 6000 об / хв з дискретністю 100 об / хв. Діапазон регулювання часу роботи в режимі автоматичного відключення приводу - до 99 хв з дискретністю 1 хв.
 Час розгону до встановленої швидкості обертання - програмований, від 8 до 99 хв з дискретністю 1 хв. Час досягнення усталеного робочого режиму роботи і час гальмування (при відключеному режимі уповільненого розгону і гальмування) - не більше 8 хв. Час гальмування - програмований. Діапазон регулювання часу гальмування - до 99 хв з дискретністю 1 хв. Температурний режим в робочій камері - програмований.
 Діапазон регулювання температури від мінус 3 ° С до плюс 30 ° С. Точність підтримки температури ± 1 ° С. Центрифуга має систему безпеки, що забезпечує:
 - Блокування виконання обертання ротора при відкритті кришки;
 - Блокування відкриття кришки до повної зупинки ротора;
 - Автоматичне відключення обертання ротора при перевищенні максимально допустимої для нього швидкості;
 - Автоматичне блокування роботи центрифуги при відокненні від заданого температурного режиму роботи більше 5 ° С;
 - Автоматичне відключення центрифуги при перевищенні дисбалансу ротора.
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
 Живлення від однофазної мережі змінного струму:
 напруга, В 220
 частота, Гц 50
 споживана потужність, кВт • А, не більше 2,5
 Габаритні розміри, мм:
 довжина 760
 ширина 700
 висота 1100
 Маса центрифуги, кг, не більше 180
 Центрифуга може поставлятися в комплекті з плазмаекстрактором ПЕ-1 "Дастан" і змінними роторами: РК4х750К, РК4х750МК, РК8х90МК, Р60х25К, РУ8х90К, РУ12х50К, РКС-4х1000, РКС-6х1000, а також без роторів.
 Тип ротора і наявність плазмаекстрактора ПЕ-1 "Дастан" в комплекті поставки визначається замовленням.

Найменування і тип ротора	Максимальна місткість ротора	Максимальна частота обертання, об / хв	Максимальна величина фактора поділу	Фото ротора
Ротор РК4х750К	3000	2500	1600	
Ротор РК4х750МК	3000	3500	3000	
Ротор РК8х90МК	720	6000	7000	
Ротор РУ60х25К	1500	6000	7300	
Ротор РУ8х90К	720	6000	5700	
Ротор РУ12х50К	600	6000	5700	
Ротор РК4х25К	100	12000	14700	
Ротор РК6х1000	4000	3500	3000	
Ротор РКС6х1000	6000	3200	3000	