

## Настольная низкоскоростная центрифуга PRP 500



Максимальная скорость: 5 000 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 3 555 xg.

Максимальная вместимость: 4x50 мл.

Без охлаждения.

### Описание

Центрифуга PRP400/PRP500 является популярной высокопроизводительной настольной низкоскоростной центрифугой. Низкоскоростная центрифуга типа PRP прошла испытания с использованием нескольких пробирок для набора PRP. Производительность (скорость, ускорение, время ускорения и замедления) настольной низкоскоростной центрифуги, включая характеристики роторов и адаптеров, соответствует требованиям по экстракции и инъекционной трансплантации PRP.

### Преимущества

- Центрифуга PRP с микропроцессорным управлением, не требующим обслуживания бесщеточным двигателем и низким уровнем шума, широко используется в качественном анализе сыворотки крови, плазмы и мочевины в больницах, центрах крови и биохимии.
- 9 режимов ускорения и 10 режимов замедления для достижения наилучшего эффекта центрифугирования.
- Специальный адаптер для шприца и нержавеющий стопор снижают возможность загрязнения при инъекционной трансплантации.
- Возможность сохранения до 25 пользовательских программ. Специальные программы могут быть сохранены для экстракции PRP/PRF/CGF.
- Мягкое закрытие крышки для эргономичной блокировки. Центрифуга не работает, если дверь открыта, и дверь не может быть открыта, когда центрифуга работает.
- Значение RCF может рассчитываться автоматически. Отдельная кнопка короткого спина для быстрой центрифугации.

## Технические характеристики

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Модель                     | PRP500                            |
| № заказа                   | 205236000                         |
| Макс. скорость             | 5 000 об/мин                      |
| Макс. ускорение            | 3 555 xg                          |
| Макс. вместимость          | 4x50 мл                           |
| Точность скорости          | ±30 об/мин                        |
| Диапазон настройки времени | от 1 мин до 99 мин                |
| Уровень шума               | ≤65 дБ (А)                        |
| Источник питания           | Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность      | 250 Вт                            |
| Размер (ШхГхВ)             | 380x500x300 мм                    |
| Размер упаковки (ШхГхВ)    | 465x660x350 мм                    |
| Вес нетто                  | 19 кг                             |

## Параметры роторов

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>Ротор PRP400<br>Макс. скорость: 4 000 об/мин<br>Макс. ускорение: 2 200 xg<br>Макс. вместимость: 4x50 мл<br>№: 0301808600  | <br>№: 0310854707<br>Верхний (объем 30 мл)  | <br>№: 0310854731<br>Верхний (объем 20 мл)               |
|  | <br>№ 0310854706<br>Нижний (объем 30 мл)  | <br>№: 0310854732<br>Нижний (объем 20 мл)                |
| <br>Ротор PRP500<br>Макс. скорость: 5 000 об/мин<br>Макс. ускорение: 3 555 xg<br>Макс. вместимость: 12x15 мл<br>№: 0301808740 | <br>Макс. скорость: 4 000 об/мин<br>Макс. ускорение: 2 600 xg<br>Макс. вместимость: 16x10 мл<br>№: 0302855700 | <br>Бакет<br>Макс. вместимость: 4x4x10 мл<br>№: 0303855745 |
|  |  | <br>Бакет<br>Макс. вместимость: 4x15 мл<br>№: 03033855710  |
|  |  | <br>Бакет<br>Макс. вместимость: 4x50 мл<br>№: 0303855705 |