

## Серофуга / центрифуга для промывания клеток ХКА-2200



Максимальная скорость: 4 500 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 2 000 xg.

Максимальная вместимость: (0,25 – 1 мл) x 12.

Без охлаждения.

### Описание

Ротор SERO для промывки эритроцитов и ротор HLA для промывки лимфоцитов легко устанавливаются и снимаются. Микропроцессорное управление и бесщеточный двигатель постоянного тока. Все операции запрограммированы и не требуют отладки. Специальная амортизирующая структура для уменьшения вибрации.

### Преимущества

- Корпус изготовлен методом интегрального литья.
- Микропроцессорное управление, бесщеточный двигатель постоянного тока.
- Сенсорная панель и ЖК-дисплей.
- Обратный отсчет времени отображается в секундах, если время центрифугирования менее 1 минуты.
- Электронный дверной замок: центрифуга не работает, если дверь открыта, и дверь не может быть открыта, когда центрифуга работает.

### Технические характеристики

Модель	ХКА-2200
№ заказа	205202000
Макс. скорость	4 500 об/мин
Макс. ускорение	2 000 xg
Макс. вместимость	(0,25 – 1 мл) x 12
Точность скорости	±30 об/мин
Диапазон настройки времени	от 1 мин до 99 мин
Уровень шума	≤60 дБ (А)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	100 Вт
Размер (ШхГхВ)	456x330x266 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	568x423x300 мм
Вес нетто	12 кг

## Параметры роторов

	<p>Поворотный ротор HLA Макс. ускорение: 2 000 xg Макс. вместимость: (0,25 – 1 мл) x 12 №: 0302891025</p>		<p>Угловой ротор SERO Макс. ускорение: 1 000 xg Макс. вместимость: 7 мл x 12 (10 – 12 x 65 – 100)</p>
---	---	--	---

Ротор	№	Ускорение	Время	Применение
HLA	1	2 000 xg	180 с	Разделение лимфоцитов и культивированных клеток
	2	1 000 xg	3 с	Удаление тромбоцитов (обработка тромбином)
	3	1 000 xg	60 с	Промывка лимфоцитов
SERO	4	500 xg	60 с	Определение группы крови и наблюдение за реакцией гемагглютинации
	5	1 000 xg	1 с	Тестирование на пригодность к интерсектантам и антистафилолизин
	6	1 000 xg	60 с	Промывка гепатоцитов, забор сыворотки и плазмы