

# Центрифуга CM-50

CM-50 является одной из самых компактных и мощных мини-центрифуг, доступных сегодня на рынке. Благодаря запатентованной аэродинамической камере и магнитной крышке ротора, шум и нагрев снижены до рекордно низких величин, создавая тем самым новый стандарт в центрифугировании. Безопасность и низкое энергопотребление достигаются благодаря рабочему напряжению 24 В.

## Ключевые свойства

**CM-50**  
CENTRIFUGE

- 15 000 Об/мин.
- 15 300 RCF.
- Исключительно низкий уровень шума при максимальной скорости.
- Безопасная блокировка крышки.
- Функция экспресс центрифугирования.
- Цифровой таймер.
- 5 уровней торможения ротора.
- Датчик дисбаланса ротора.
- Запатентованная магнитная крышка ротора.
- Об/Мин или G отображение скорости.
- Исключительно низкий нагрев образцов. (максимум 10°C выше комнатной температуры) при работе на максимальной скорости.

## Центрифуга

Запуск/остановка центрифугирования ротора с заданной скоростью, а также режим экспресс центрифугирования.



## Аэродинамика

Благодаря запатентованной системе циркуляции воздуха, центрифуга даже работая на максимальных оборотах производит лишь незначительный шум и нагрев, превосходя тем самым все известные на сегодняшний день аналоги.

## Rotor 50.01

**15 000 Об/мин 15300 ОЦУ.**

Универсальный ротор для пробирок объемом от 0.2 до 2 мл.

Датчик дисбаланса Ротора

Низкий шум  
Низкий нагрев

Замок крышки

# Гематокритная центрифуга CM-70



## Гематокритная центрифуга CM-70

оснащена угловым ротором на двенадцать капилляров, которые устанавливаются в съемные адаптеры.

### СВОЙСТВА

- ♦ Плавность пуска ротора
- ♦ Автоматическое отключение ротора через заданный интервал времени
- ♦ Звуковая сигнализация остановки ротора

### ПРИМУЩЕСТВА

Минимальные габариты прибора, простота в управлении, практическое отсутствие шума и вибрации обеспечивают высокую производительность и удобство в работе.



## Rotor

**7000 Об/мин 6500 ОЦУ.**  
Ротор на 12 капилляров

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

		CM-50	CM-70
Скорость центрифугирования	RPM	1000 - 15 000	Постоянная 7000
Максимальная центрифужная сила	RCF	15 300	6500
Максимальный шум	Дб	46	30
Допустимый диапазон температур	°C	4 - 45	4 - 45
Допустимая влажность при 20 °C	%	90	90
Питание от сети	В, Гц	220,50	adaptor AC/AC 24V
Потребляемая мощность	Вт	90	70
Размеры (Д x Ш x В)	Мм	200 x 180 x 145	190 x 170 x 120
Вес	Кг	3	2.5

## ПАРАМЕТРЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ РОТОРОВ

Количество пробирок в роторе	Шт	12	12
Максимальные размеры применяемых пробирок	мл(мм)	0,2; 0,5; 1,5; 2	(1.6 x 75)
Угол наклона пробирок в роторе	Град	45	50