

Центрифуга **CM50** 3 поколение

CM-50 является одной из самых компактных и мощных мини-центрифуг, доступных сегодня на рынке. Благодаря запатентованной аэродинамической камере и системе двигателя шум и нагрев снижены до рекордно низких величин, создавая тем самым новый стандарт в центрифугировании.




15000 об/мин

Универсальный высокоскоростной ротор для проборок объемом 0.2 - 2 мл.

 Низкий шум
Низкий нагрев

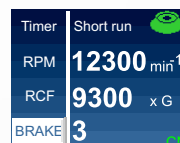
 Замок
крышки

 Датчик дисбаланса
Ротора

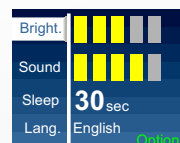
Ключевые свойства

- 15 000 Об/мин.
- 15 300 RCF.
- Революционная система управления двигателем SkySpin (tm) повышает надежность, снижает шум и минимизирует нагрев.
- Информативный дисплей с расширенными возможностями настроек прибора.
- Новейший трех мерный цифровой датчик дисбаланса реагирует на любую нештатную ситуацию.
- Исключительно низкий уровень шума при максимальной скорости.
- Безопасная блокировка крышки с новым усиленным замком.
- Усиленный металлический защитный кожух.
- Функция экспресс центрифугирования.
- Цифровой таймер.
- 5 уровней торможения ротора .
- Датчик дисбаланса ротора.
- Об/Мин или G отображение скорости.
- Исключительно низкий нагрев образцов. (максимум 10°C выше комнатной температуры) при работе на максимальной скорости.
- Безопасность и низкое энергопотребление достигаются благодаря рабочему напряжению 24 В.

Интуитивный интерфейс



Специально спроектированная система управления центрифугой обеспечивает наивысший уровень комфорта при работе. Используя продуманную навигацию и цветной ЖКИ дисплей настройки производятся легко и быстро.



Меню пользовательских настроек включает в себя дополнительные регулировки, позволяющие адаптировать звуковую и визуальную индикацию. Это делает прибор индивидуальным и максимально комфортным в работе.

Технические Характеристики

Скорость вращения ротора (дискретная)	Об/мин	от 1000 до 15 000
Максимальное RCF	RCF	15 294
Количество режимов торможения		5
Таймер	Мин	от 0.1 до 99
Размеры (длина x ширина x высота)	mm	200 x 180 x 145
Блок питания	AC/DC	24VDC 5A
Потребляемая мощность	Вт	120
Допустимый диапазон температур	°C	10 - 40
Допустимая влажность при 20 °C	%	80
Вес	Кг	3.1