

LMC-56, Центрифуга лабораторная

ОПИСАНИЕ

LMC-56 – это настольная низкоскоростная многофункциональная центрифуга для рутинных лабораторных задач. Идеально подходит для биохимических, цитологических, иммунологических анализов. Может быть использована для приготовления проб в исследовательских биомедицинских и генетических лабораториях.

Предшественником этой центрифуги является лабораторная центрифуга [LMC-3000](#), широко известная среди пользователей в России, Белоруссии, Казахстане, Украине и других странах.

Особенности:

- Удобный ввод параметров центрифугирования и одновременное отображение заданных и фактических значений параметров.
- Безопасное выполнение анализа: металлический защитный корпус и металлическая крышка, автоматическое отключение при дисбалансе, блокировка крышки во время работы центрифуги обеспечивают безопасную работу на всех скоростях.
- Автоматическая диагностика дисбаланса ротора (аварийный останов, индикация дисбаланса).
- Автоматическое определение ротора с активным ограничением скорости вращения
- Более высокая скорость - максимальная 6000 оборотов в минуту или 3750 g
- Широкий выбор роторов – до 13 штук
- Улучшенная камера для уменьшения нагрева образца во время центрифугирования;
- Различные режимы разгона и замедления, в том числе режим замедления с выключенным принудительным торможением.
- Возможность задания скорости как в оборотах в минуту, так и по относительной центробежной силе.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулируемой скорости для пробирок	100-6000 об/мин (3750 × g)
Диапазон регулируемой скорости для планшетов	100-2000 об/мин (560 × g)
Шаг установки скорости	100 об/мин
Цифровая установка времени	1 – 90 мин./ непрерывно (шаг 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Диагностика дисбаланса ротора (автоматическая остановка, «IMBALANCE» предупреждение)	+
Определение ротора	+
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Диаметр рабочей камеры	355 мм
Размеры (Д×Ш×В)	560 × 480 × 315 мм
Вес	16,5 кг
Питание	230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность (230В / 120В)	320 Вт / 330 Вт

КАТ. HOMEР

Without rotor	Без ротора
BS-010221-A01	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010221-A02	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010221-A03	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010221-A04	120VAC 60Hz US вилка
BS-010221-XK	IQ OQ документ
BS-010221-WK	PQ документ



BR-4U
BS-010221-AK
Ротор

Бакет-ротор 4-местный без адаптеров



BA-2/50
BS-010221-CK
Бакетный адаптер

Бакетный адаптер для 2 x 50ml пробирок (4 шт.)



BI-25-8
BS-010221-UK
комплект адаптеров

Для адаптера BA-2/50 дополнительные адаптеры (8 шт) - BI-25-8 для конических пробирок 25 мл



BA-4/FT
BS-010221-YK
Бакетный адаптер

Бакетный адаптер для 4 x 15ml пробирок с коническим дном (4 шт.)



BA-4/VT
BS-010221-4K
Бакетный адаптер

Бакетный адаптер для 4 адаптеров вакутейнеров 2-9 ml (4 шт.). В комплект входят адаптеры для вакутейнеров объемом 8–9 мл [16 x 100], BN-16/100-16.



BN-13/75-16
BS-010221-OK
комплект адаптеров

Для адаптера BA-4/VT дополнительные адаптеры (16 шт) - BN-13/75-16 для вакутейнеров 2-5 мл [13x75]



BN-13/100-16
BS-010221-PK
комплект адаптеров

Для адаптера BA-4/VT дополнительные адаптеры (16 шт) - BN-13/100-16 для вакутейнеров 4-8 мл [13x100]



BN-16/100-16
BS-010221-QK
комплект адаптеров

Для адаптера BA-4/VT дополнительные адаптеры (16 шт) - BN-16/100-16 для вакутейнеров 8-10 мл [16x100]



BA-4/RT
BS-010221-3K
Бакетный адаптер

Бакетный адаптер для 4 x 10ml пробирок с круглым дном (4 шт.)



BA-8/5
BS-010221-FK
Бакетный адаптер

Бакетный адаптер для 8 x 5ml пробирок (4 шт.)



BA-14/2U
BS-010221-JK
Бакетный адаптер

Бакетный адаптер для 14 x 2ml микропробирок (4 шт.)



Ri-6
BS-010221-NK
ротор

Ротор для пробирок с коническим дном и крышкой. Алюминиевые стаканы



Ri-6P
BS-010221-IK
ротор

Ротор для одноразовых пластиковых пробирок с коническим дном и крышкой. Пластиковые стаканы (POM Koscelal)



BI-25-6
BS-010221-VK
комплект адаптеров

Для ротора R-6, R-6P, Ri-6, Ri-6P дополнительные вкладыши (6 шт) - BI-25-6 для конических пробирок 25 мл



RMT-24
BS-010221-BK
ротор

Ротор с фиксированным углом для 24 микропробирок - 1,5 или 2 мл



Ri-12/15 ротор
BS-010221-КК

Ротор для одноразовых пластиковых пробирок с коническим дном и крышкой



Ri-12/10
BS-010221-МК
ротор

Ротор для одноразовых пластиковых пробирок с круглым дном



BN-13/75
BS-010208-ПК
комплект адаптеров

Для ротора R-12/10, Ri-12/10 дополнительные адаптеры (12 шт) - BN-13/75 для вакутайнеров 2-5 мл [13x75]



BN-13/100
BS-010208-КК
комплект адаптеров

Для ротора R-12/10, Ri-12/10 дополнительные адаптеры (12 шт) - BN-13/100 для вакутайнеров 4-8 мл [13x100]



BN-16/100
BS-010208-РК
комплект адаптеров

Для ротора R-12/10, Ri-12/10 дополнительные адаптеры (12 шт) - BN-16/100 для вакутайнеров 8-10 мл [16x100]



Ri-24/10
BS-010221-ЛК
ротор

Ротор для одноразовых пластиковых пробирок с круглым дном



BN-13/75-24
BS-010221-РК
комплект адаптеров

Для ротора R-24/10, Ri-24/10 дополнительные адаптеры (24 шт) - BN-13/75-24 для вакутайнеров 2-5 мл [13x75]



BN-13/100-24
BS-010221-СК
комплект адаптеров

Для ротора R-24/10, Ri-24/10 дополнительные адаптеры (24 шт) - BN-13/100-24 для вакутайнеров 4-8 мл [13x100]



BN-16/100-24
BS-010221-ТК
комплект адаптеров

Для ротора R-24/10, Ri-24/10 дополнительные адаптеры (24 шт) - BN-16/100-24 для вакутайнеров 8-10 мл [16x100]



Ri-2
BS-010221-ГК
ротор

Ротор для стандартных 96-луночных планшет, ПЦР-планшет с юбкой и глубоколоночных до 45 мм высотой.



AP-96
BS-010219-ДК
адаптер

2 адаптера для 96-луночных ПЦР-планшетов с полуюбкой и без юбки - сделанных из Ertacetal® С. Автоклавируемы



AP-384
BS-010219-ЕК
адаптер

2 адаптера для 384-луночных планшетов - сделанных из Ertacetal® С. Автоклавируемы



Ri-24GC
BS-010221-НК
ротор

Ротор на 24 геля карты для серологического тестирования по группам крови RCF 280 x g



RR-U
BS-010208-УК
штатив для роторов

Штатив для роторов