## Microspin 12, Высокоскоростная мини центрифуга



### ОПИСАНИЕ

Персональная мини-центрифуга **Microspin 12** представляет собой компактную настольную центрифугу, разработанную для медико-биологических лабораторий.

**Microspin 12** используется при выделении РНК/ДНК, осаждении биологических компонентов, в биохимических и химических анализах микропроб веществ.

Дисплей показывает одновременно три ряда значений:

- Время центрифугирования;
- Установленные и текущие значения скорости;
- Относительную центробежную силу.

Бесщеточный двигатель обеспечивает бесшумную работу при максимальных скоростях и длительный срок эксплуатации прибора. Угловой ротор предназначен для 12 микропробирок типа Эппендорф, а также для спин-колонок\*. Ротор изготовлен из алюминия, оснащен фиксирующей крышкой и включен в стандартную комплектацию центрифуги. Постоянный обдув ротора во время работы снижает риск перегрева образцов.

Металлические защитные вставки во внутренних частях корпуса и крышки центрифуги, автоматическое отключение при дисбалансе, а также блокировка крышки во время работы центрифуги обеспечивают безопасную работу центрифуги. Окончание работы центрифуги сопровождается звуковым сигналом.

Внешний блок питания позволяет эксплуатировать **Microspin 12** в холодных комнатах (при температуре окружающей среды от  $+4^{\circ}$ C до  $+40^{\circ}$ C).

Стандартный набор:

со встроенным ротором **MSR-12** (12 гнезд для пробирок 1,5/2 мл), с защитной крышкой **MSL-SC** и адаптерами A-02, A-05

**A-02** адаптер

для 12 микротест пробирок 0,2 мл

**A-05** адаптер

для 12 микротест пробирок 0,5 мл

\*НОВАЯ ФУНКЦИЯ

Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости	1000 - 14 500 об/мин (шаг 100 об/мин)
Диапазон контроля относительной центробежной силы	50-12 400 × g
Цифровая установка времени	15 c - 30 мин. (шаг 15 c - 1 мин.)
Время разгона до 14500 обор./мин	20 c





#### ■ KAT. №.

	Microspin 12 включая стандартный ротор MSR-12 с MSL-SC крышкой, адаптерами A-02, A-05 и внешним блоком питания
BS-010213-AA1	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010213-AAQ	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010213-AA4	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010213-AA2	100VAC 50/60Hz US вилка
BS-010213-AA2	120VAC 60Hz US вилка
BS-010213-AK	A-05 адаптер - 12 штук для пробирок 0,5 мл
BS-010213-BK	A-02 адаптер - 12 штук для пробирок 0,2 мл



# Microspin 12, Высокоскоростная мини центрифуга

Время торможения, не более	10 c
Дисплей	ЖК, 2 строки
Автодиагностика дисбаланса ротора (аварийный стоп, индикация "IMBALANCE")	+
Размеры (Д×Ш×В)	200х240х125 мм
Bec	3,5 кг
Потребляемый ток / мощность	24 B, 2,5 A / 60 BT
Внешний блок питания	вход. АС 100-240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В

BS-010213-EK	MSL-SC, увеличенная крышка ротора для размещения спин колонок
BS-010213-DK	IQ OQ документ
BS-010213-CK	PQ документ





**MSL-SC** увеличенная крышка ротора для размещения спин колонок