Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Microspin 12, Высокоскоростная мини-центрифуга

Basic Plus Product Class

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°C до +40°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



КАТ. НОМЕР

Including MSL-SC lid, adapters A-02, A-05	С MSL-SC крышкой, адаптерами A-02, A-05
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, 120VAC 60Hz US вилка
BS-010213-DK	IQ OQ документ
BS-010213-CK	PQ документ

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 с – 30 мин. (шаг 15 с - 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Диагностика дисбаланса ротора (автоматическая остановка, «IMBALANCE» предупреждение)	+
Время разгона до 14500 обор./мин	20 с
Время торможения, не более	10 с
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Размеры (Д×Ш×В)	200x240x125 мм
Вес	3,5 кг
Потребляемый ток / мощность	24 В, 2,5 А / 60 Вт
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 24 В

АКСЕССУАРЫ



A-02
BS-010213-BK
адаптер

Адаптер для 12 микротест пробирок 0,2 мл



A-05 адаптер
BS-010213-AK

Адаптер для 12 микротест пробирок 0,5 мл