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

Medical-Biological Research & Technologies

ES-20/60, Шейкер-инкубатор

Premium Product Class

ОПИСАНИЕ

Шейкер-инкубатор **ES-20/60** для микробиологических, биотехнологических и фармацевтических лабораторий относится к категории пилотных установок и предназначен для культивирования клеток микроорганизмов, эукариотических клеток, включая клетки животных, растений и насекомых.

Шейкер-инкубатор предусмотрен для выращивания термофильных бактерий.

Шейкер имеет прямоприводной механизм вращения платформы, надежен и стабилен при длительных процессах выращивания клеточных культур.

Шейкер-инкубатор **ES-20/60** обеспечивает плавное (или интенсивное) перемешивание в колбах, установленных на платформе. Высокоточное распределение температуры по всему объему камеры шейкера инкубатора (от комнатной температуры до +80°C) достигается за счет встроенного бесшумного термостойкого бесщеточного вентилятора. Внутренняя камера выполнена из нержавеющей стали. Современный тип двигателя, использование новейших теплоизоляционных материалов, микропроцессорное обеспечение мягкого старта движения платформы и современная регуляция термостатирования снижают потребление энергии и делают шейкер, несмотря на его относительно большие размеры, высокоэкономичным.

Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон установки температуры	+25°C ... +80°C
Диапазон регулирования температуры	10°C выше комн. t°... +80°C
Диапазон регулирования скорости	50–250 об/мин (шаг 10 об/мин)
Шаг установки температуры	0,1°C
Стабильность температуры	±0,5°C
Точность температуры при +37°C	±2°C
Равномерность распределения температуры при 37°C	±2°C
Орбита	20 мм
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Цифровая установка времени	1 мин. – 96 ч./ непрерывно (шаг – 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Максимальная нагрузка	8 кг
Максимальное время непрерывной работы	до 30 дней
Размеры рабочей камеры	460 × 400 × 310 мм
Размеры (Д×Ш×В)	590 × 525 × 510 мм
Вес	41,1 кг
Потребляемая мощность (230В / 120В)	450 Вт (2 А) / 450 Вт (4.5 А)
Питание	230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц

КАТ. НОМЕР

Without platform	Без платформы
BS-010135-AAA	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010135-AAB	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010135-AA3	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010135-AAC	120VAC 60Hz US вилка
please, inquire	100VAC 50/60Hz US вилка
BS-010135-HK	IQ OQ документ
BS-010135-IK	PQ документ

АКСЕССУАРЫ

P-30/100
BS-010135-BK
платформа

Платформа для колб.

P-16/250
BS-010135-CK
платформа

Платформа для колб.

P-9/500
BS-010135-AK
платформа

Платформа для колб.

P-6/1000
BS-010135-DK
платформа

Платформа для колб.

PP-400
BS-010135-FK
платформа

Плоская платформа с нескользящим силиконовым покрытием позволяет размещать различные контейнеры с низким профилем.

UP-168
BS-010135-JK
платформа

Универсальная платформа с зажимами позволяет одновременно разместить колбы или бутылки разного объёма. Зажимы не входят в комплект поставки и их необходимо заказывать отдельно.

SPML
BS-010135-MK
двухсторонний клеевой коврик

Двухсторонний клеевой коврик. **SPML** совместим с платформой **UP-168**, которая устанавливается как на орбитальный шейкер **PSU-20i**, так и на шейкеры-инкубаторы.

TR-44/15
BS-010135-LK
штатив

Штатив с регулируемым углом наклона для UP-168

TR-21/50
BS-010135-KK
штатив

Штатив с регулируемым углом наклона для UP-168

FC-50
BS-010126-MK
зажим

Зажимы для колб объёмом 50 мл - Ø50 мм для UP-168

FC-100
BS-010126-HK
зажим

Зажимы для колб объёмом 100 мл - Ø65 мм для UP-168

FC-250
BS-010126-JK
зажим

Зажимы для колб объёмом 250 мл - Ø85 мм для UP-168

FC-500
BS-010126-LK
зажим

Зажимы для колб объёмом 500 мл - Ø105 мм для UP-168

FC-1000
BS-010126-IK
зажим

Зажимы для колб объёмом 1000 мл - Ø130 мм для UP-168