

Шейкер-инкубатор Biosan ES-20/60

ФСЗ 2008/01399

орбита 20 мм, температура +25-+80, перемешивание
50-250 об/мин

Biosan SIA, Латвия



Характеристики

Орбита	20 мм
Диапазон температуры	+25-+80 °C
Скорость перемешивания	50-250 об/мин
Размеры	590×525×510 мм
Вес	41.1 кг

Описание

Шейкер-инкубатор Biosan 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.