

CO₂ - инкубатор HF240 в воздушной рубашкой



Производитель: HEAL FORCE
Модель: HF240
Страна: Китай

CO₂-инкубаторы широко используются в научных исследованиях для выращивания и поддержания клеточных культур. Инкубатор Heal Force предоставляет вам непревзойденное естественное моделирование, чтобы обеспечить оптимальные условия роста для вашей культуры в любое время. Вот почему они становятся предпочтительным выбором исследователей в таких областях, как тканевая инженерия, экстракорпоральное оплодотворение, нейробиология, исследования рака и другие исследования клеток млекопитающих.

Преимущества Высокая точность и однородность благодаря надежной системе обогрева с воздушной рубашкой и датчикам температуры PT1000. Выдающаяся динамика обеспечивает короткое время восстановления и уравнивает любые колебания, вызванные открытием дверцы CO₂-инкубаторов Heal Force. Это обеспечивает надежную защиту в любое время, особенно для чувствительных культур. Запатентованная система наклонного резервуара для воды поддерживает абсолютно стабильную влажность воздуха. Удаление примесей и загрязнений размером более 0,3 мкм на 99,998% перед впрыском в камеру с помощью HEPA-фильтра. Уникальная бесшовная внутренняя камера Heal Force обеспечивает легкую очистку. Дезинфекция водяным паром при 90 °C.

Характеристики

Электропитание прибора	220 В, 50 Гц
Система нагерва	воздушная рубашка
Датчик температуры	РТ1000
Диапазон регулирования температуры, °С	от комн. +5 до 55
Точность регулирования, °С температуры	±0,1
Отклонения температуры, °С	±0,2
Контроль температуры	микропроцессор
Давление СО2 на входе, МПа	0.1
Контроль уровня СО2	микропроцессор
Датчик СО2	Детектор по теплопроводности
Диапазон концентрации СО2, %	0 – 20
Точность концентрации СО2, %	±0,1
Система обеззараживания	Дезинфекция влажным паром при 90 °С
Система увлажнения	наклонный резервуар
Объём резервуара для воды, л	3
Влажность, %	более 95
Материал полки	Тип 304, нержавеющая сталь, зеркальная отделка
Максимальная нагрузка на полку, кг	10
Количество дверей, шт.	3
Функции безопасности	отключение питания, отклонение температуры; отклонение концентрации СО2; открывание двери; защита от перегрева.
Функция автозапуска	Наличие
Материал камеры	Тип 304, нержавеющая сталь, зеркальная отделка
Материал корпуса	сталь с порошковым покрытием
Вес	80 кг
Количество полок, шт.	3 (12 максимально)
Размер полки (Ш×Г), мм	590×510

Объем камеры, л	240
Внутренние габариты (Ш×Г×В), мм	607×583×670
Номинальная мощность, Вт	735
Внешние габариты (Ш×Г×В), мм	780×820×944