

CO₂ - инкубатор HF90 с воздушной рубашкой



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.

Производитель: HEAL FORCE
Модель: HF90
Страна: Китай

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 нагрева	воздушная рубашка
Объем камеры, л	151
Внутренние габариты (Ш×Г×В), мм	470×530×607
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 CO ₂ на входе, МПа	0.1
Контроль уровня CO ₂	микропроцессор
Датчик CO ₂	Детектор по теплопроводности
Диапазон концентрации CO ₂ , %	0 – 20
Точность концентрации CO ₂ , %	±0,1
Система обеззараживания	Дезинфекция влажным паром при 90 °С
Система увлажнения	наклонный резервуар
Объем резервуара для воды, л	3
Влажность, %	более 95
Количество полок, шт.	3 (10 максимально)
Размер полки (Ш×Г), мм	423×445
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 CO ₂ ; открывание двери; защита от перегрева.
Функция автозапуска	Наличие

Материал камеры	Тип 304, нержавеющая сталь, зеркальная отделка
Материал корпуса	сталь с порошковым покрытием
Номинальная мощность, Вт	600
Внешние габариты (Ш×Г×В), мм	637×762×909
Вес	80 кг

Все изображения

