

CO2 - инкубатор HF160W с водяной рубашкой (датчик по теплопроводности)



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: HF160W
Страна: Китай

Преимущества Непревзойденная температурная стабильность и однородность благодаря технологии водяной рубашки Удаление примесей и загрязнений размером более 0,3 мкм на 99,998% перед впрыском в камеру с помощью HEPA-фильтра Оптимизированная система воздушного потока обеспечивает стабильную и однородную температуру и концентрацию CO2 в камере. Высокочувствительный датчик по теплопроводности CO2 без дрейфа. Функция автозапуска Создание среды с высокой влажностью, с точностью измерения 0,1%, абсолютно без конденсата Эффективная дезинфекция с помощью системы HEPA-фильтров

Характеристики

Вес	110 кг
Электропитание прибора	220 В, 50 Гц
Датчик температуры	PT1000
Диапазон регулирования температуры, °C	от комн. +5 до 55
Точность регулирования, °C температуры	±0,1
Отклонения температуры, °C	±0,2
Контроль температуры	микропроцессор
Давление CO2 на входе, МПа	0,1
Контроль уровня CO2	микропроцессор
Датчик CO2	Детектор по теплопроводности
Диапазон концентрации CO2, %	0 – 20
Точность концентрации CO2, %	±0,1
Датчик O2	нет
Диапазон концентрации O2, %	нет
Точность концентрации O2, %	нет
Объём резервуара для воды, л	3
Влажность, %	более 95
Материал полки	Тип 304, нержавеющая сталь, зеркальная отделка
Максимальная нагрузка на полку, кг	10
Функции безопасности	отключение питания, отклонение температуры; отклонение концентрации CO2; открывание двери; защита от перегрева.
Функция автозапуска	Наличие
Материал камеры	Тип 304, нержавеющая сталь, зеркальная отделка
Материал корпуса	сталь с порошковым покрытием
Количество дверей, шт.	1
Система нагрева	водяная рубашка
Объем камеры, л	185

Внутренние габариты (Ш×Г×В), мм	544×504×681
Система обеззараживания	Система HEPA фильтров
Система увлажнения	поддон
Количество полок, шт.	3 (11 максимально)
Размер полки (Ш×Г), мм	466×440
Номинальная мощность, Вт	430
Внешние габариты (Ш×Г×В), мм	655×656×1030