CO2 - инкубатор HF212UV с воздушной рубашкой



СО2-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: HF212UV **Страна**: Китай

Преимущества Уникальный дизайн и эффективный метод обеспечения стерильных условий Ультрафиолетовая лампа с длительным сроком службы обеспечивает отсутствие загрязнений в камере Высокоэффективный фильтр НЕРА, способный фильтровать частицы размером более 0,3 мкм на 99,998 % Абсолютно без конденсации даже при высокой влажности воздуха Великолепная динамика обеспечивает короткое время восстановления и уравновешивает любые колебания, вызванные открытием двери Функция автозапуска

Характеристики

Bec	95 кг
Электропитание прибора	220 В, 50 Гц
Система нагерва	воздушная рубашка
Датчик температуры	PT1000
Диапазон регулирования температуры, °C	от комн. +5 до 55
Точность регулирования, °С температуры	±0,1
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 увлажнения	наклонный резервуар
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 СО2; открывание двери; защита от перегрева.
Функция автозапуска	Наличие
Материал камеры	Тип 304, нержавеющая сталь, зеркальная отделка
Материал корпуса	сталь с порошковым покрытием
Система обеззараживания	УФ-лампа
Количество дверей, шт.	1
Объем камеры, л	212
Внутренние габариты (Ш×Г×В), мм	600×588×600
Отклонения температуры, °С	±0,3

Объём резервуара для воды, л	6
Количество полок, шт.	3 (12 максимально)
Размер полки (Ш×Г), мм	590×510
Номинальная мощность, Вт	700
Внешние габариты (Ш×Г×В), мм	910×763×795