CO2 - инкубатор HF151UV 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: HF151UV
Страна: Китай

Преимущества Уникальный дизайн и эффективный метод обеспечения стерильных условий Ультрафиолетовая лампа с длительным сроком службы обеспечивает отсутствие загрязнений в камере Высокоэффективный фильтр HEPA, 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

Вес	75 кг
Электропитание прибора	220 В, 50 Гц
Система нагерва	воздушная рубашка
Объем камеры, л	151
Внутренние габариты (Ш×Г×В), мм	470×530×607
Датчик температуры	PT1000
Диапазон регулирования температуры, °С	от комн. +5 до 55
Точность регулирования, °С температуры	±0,1
Отклонения температуры, °С	±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
Система увлажнения	наклонный резервуар
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
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

Номинальная мощность, Вт	600
Система обеззараживания	УФ-лампа
Объём резервуара для воды, л	4
Количество дверей, шт.	1
Внешние габариты (Ш×Г×В), мм	615×768×865