

# СО2 - инкубатор HF160W с водяной рубашкой (ИК-датчик)



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:** HF160W\_ИК  
**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 НЕРА-фильтра Оптимизированная система воздушного потока обеспечивает стабильную и однородную температуру и концентрацию СО2 в камере. Высокочувствительный ИК-датчик СО2 без дрейфа. Автоматическое «обнуление» инкубатора, используя комнатный воздух в качестве эталона каждые 24 часа Создание среды с высокой влажностью, с точностью измерения 0,1%, абсолютно без конденсата Эффективная дезинфекция с помощью системы НЕРА-фильтров

## Характеристики

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

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