

# CO<sub>2</sub> - инкубатор HF180



**Производитель:** HEAL FORCE  
**Модель:** HF180  
**Страна:** Китай

CO<sub>2</sub> – инкубатор HF180 используется в ведущих исследовательских, фармацевтических и клинических лабораториях для обеспечения оптимальной среды для роста клеток, поддерживая увлажненную атмосферу с контролем температуры и углекислого газа. Эти условия роста клеток и роста загрязняющих веществ, таких как: бактерии, дрожжи, плесени и другие грибки. Стерилизация горячим воздухом проводится при температуре 160 ~ 180°C. Программа стерилизации инкубатора состоит из трех этапов: нагревание до максимальной температуры, выдерживание и охлаждение до температуры инкубации. Конструкция воздушного потока обеспечивает более быстрое восстановление и равномерность для получения стабильных результатов, исключая нежелательные колебания образцов. Датчики CO<sub>2</sub> располагаются в камере и быстро реагируют на любые отклонения от заданных условий.

**Особенности:** Обеспечивает надежную работу, повышенную простоту и полный контроль загрязнения; Автозапуск, автообнуление и автокалибровка; Модели с кислородным контролем оснащены передовым датчиком на основе оксида циркония; Система самообеззараживания; Объем воздуха в камере фильтруется каждые 60 секунд для достижения чистоты класса 5 по ISO; Цифровой дисплей с обратной подсветкой, позволяет контролировать ситуацию даже на расстоянии; Легко очищаемая внутренняя часть с закругленными углами и удобным доступом.

# Характеристики

<b>Электропитание</b>	220 В, 50 Гц
<b>Вес</b>	80 кг
<b>Объем</b>	185 л
<b>Метод стерилизации</b>	стерилизация горячим воздухом 180°C
<b>Температурный датчик</b>	РТ1000
<b>Температурный диапазон</b>	от комн. темп. +2 °С ~ 55 °С
<b>Диапазон концентрации CO<sub>2</sub></b>	0-20%
<b>Точность CO<sub>2</sub></b>	±0.1%
<b>Давление на входе CO<sub>2</sub></b>	0.1 МПа
<b>Датчик CO<sub>2</sub></b>	ИК-детектор (дополнительно детектор по теплопроводности)
<b>Датчик O<sub>2</sub></b>	датчик из оксида циркония
<b>Точность O<sub>2</sub></b>	±0.1%
<b>Давление на входе O<sub>2</sub></b>	0.1 МПа
<b>Диапазон регулирования O<sub>2</sub></b>	1-25% или 3-85%
<b>Объем резервуара для воды</b>	3 л
<b>Система увлажнения</b>	специально разработанный резервуар для воды
<b>Количество полок</b>	3 штуки
<b>Максимальная нагрузка на полку</b>	10 кг
<b>Интерфейс</b>	RS232, удаленные контакты сигнализации, USB
<b>Размеры камеры (Д)х(Г)х(Ш)</b>	500 x 560 x 670 мм
<b>Габаритные размеры (Д)х(Г)х(Ш)</b>	700 x 810 x 1 000 мм
<b>Номинальная мощность</b>	650 ВА ± 10 %

# Все изображения

