

# 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

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

# Все изображения

