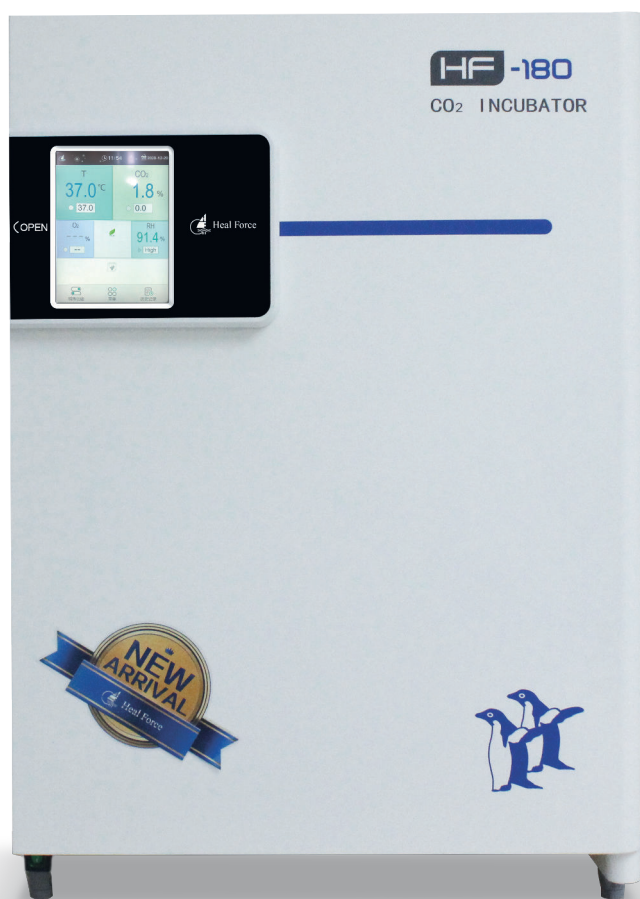


CO₂ – инкубатор HF180



Дизайн модели CO₂ – инкубатора HF180 сочетает передовые технологические достижения и обеспечивает:

- стабильную и надежную работу
- комфортную простоту в использовании
- полный контроль контаминации

Инкубаторы Heal Force обладают всеми качествами, необходимыми для поддержания оптимального роста культур клеток для самых требовательных и критически важных исследований, в ведущих научно-исследовательских, фармацевтических и клинических лабораториях.

Преимущества CO₂-инкубатора HF180

- Легко чистящаяся камера из полированной стали с закругленными углами.
- Цикл высокотемпературной стерилизации при 180°
- Система встроенной HEPA фильтрации работает непрерывно, обеззараживая весь объем камеры каждые 60 секунд. Качество воздуха в камере достигает уровня Class 100 в течение 5 минут после открытия двери.
- Вентилятор в камере обеспечивает быстрое восстановление температуры, влажности и концентрации газов, и их однородность по всему объему камеры.
- Встроенный 3-х литровый резервуар обеспечивает стабильный высокий уровень относительной влажности
- Современная конструкция ИК датчика повышает стабильность работы инкубатора, обеспечивая функции автостарта, автоматическое обнуление показаний и автоматическую калибровку. Во время стерилизации и очистки нет необходимости демонтировать датчик.
- Модели с контролем кислорода оснащены усовершенствованным циркониевым датчиком с гипоксическим диапазоном для исследований первичных клеток, стволовых клеток и эмбрионов или с гипероксическим диапазоном для исследований на культурах тканей легких, сетчатки и других чувствительных тканях.
- Сенсорный экран с большим, ярким ЖК-дисплеем обеспечивает быстрый просмотр параметров и мониторинг даже на значительном расстоянии.
- Интуитивно понятный интерфейс обеспечивает комфортное взаимодействие с прибором, позволяет вести журнал параметров работы, действий оператора и аварийных ситуаций, представлять данные в графическом виде.

ПАРАМЕТР	HF180
Способ нагрева	Прямой нагрев с воздушной рубашкой
Материал камеры	Нержавеющая сталь, тип 304, зеркальная обработка
Объем камеры, л	185
Внутренние размеры (ШхГхВ), мм	500x580x670
Температура стерилизации	180°C
Температурный датчик	Pt1000
Температурный диапазон	от +2 к окр. среде до + 55°C
Точность поддержания температуры	± 0,1°C
Гомогенность	± 0,2°C
Диапазон CO ₂	0–20%
Точность поддержания CO ₂	± 0,1%
Датчик CO ₂	ИК
Диапазон контроля O ₂	1% -25%
Точность поддержания O ₂	± 0,1%
Датчик O ₂	Циркониевый
Система увлажнения	Специальный резервуар
Уровень влажности	≥ 95%
Стандартное количество полок	3
Максимальное количество полок	11
Размер полок, мм	453x433
Вывод данных	USB, RS232, Удаленная сигнализация
Электропитание	220 В / 50 Гц
Мощность, Вт	430
Внешние размеры (ШхГхВ), мм	700x810x1000
Вес, кг	80