

# CO<sub>2</sub> – инкубатор HF160W с водяной рубашкой



# CO<sub>2</sub>-инкубатор HF160W большого объема с водяной рубашкой.

Благодаря свойствам воды сохранять тепло, в случае неожиданного отключения электроэнергии, не происходит резкого изменения температуры.



HEPA фильтр

## Преимущества:

- HEPA фильтр с эффективностью 99,97% улавливает частицы размером более 0,3 мкм.
- Система HEPA фильтрации работает непрерывно, обеззараживая весь объем камеры каждые 60 секунд.
- С помощью HEPA фильтрации качество воздуха в камере достигает уровня Class 100 в течение 5 минут после открытия двери.
- Оптимизированная система воздушного потока обеспечивает постоянную и однородную температуру и концентрацию CO<sub>2</sub> в камере.
- HF160W предназначен для создания среды с высокой влажностью. Значение относительной влажности (RH) отображается на дисплее с точностью - 0,1%, включая запрограммированную сигнализацию при снижении относительной влажности (предупреждает о необходимости долить воды).
- Возможность установки инкубаторов один на другой.
- Наружная дверь включает в себя нагреватель двери, что поддерживает разницу температур между камерой и внутренней дверцей, тем самым предотвращая образование конденсата.

ПАРАМЕТР	7BZ-HF160W-EX
Способ нагрева	Водяная рубашка
Материал камеры	Нержавеющая сталь, тип 304
Объем камеры, л	185
Внутренние размеры (ШхГхВ), мм	544x504x681
Объем водяной рубашки, л	43,5
Температурный датчик	Pt1000
Температурный диапазон	от +5 к окр. среде до +55°C
Точность поддержания температуры	± 0,1°C
Гомогенность	± 0,2°C
Диапазон CO <sub>2</sub>	0–20%
Точность поддержания CO <sub>2</sub>	± 0,1%
Датчик CO <sub>2</sub>	ИК
Уровень влажности	≥ 90% ± 3 %
Стандартное количество полок	3
Максимальное количество полок	11
Размер полок, мм	466x440
Электропитание	220 В / 50 Гц
Мощность, Вт	430
Внешние размеры (ШхГхВ), мм	655x656x1030
Вес, кг	110