



Бокс биологической безопасности серии HFsafe (900/1200/1500/1800)

Класс II тип A2 для защиты оператора, образца и среды при работе с патогенами II группы

линейка из четырёх типоразмеров, ручное или моторизованное остекление

II A2 класс защиты

99,999% эффективность ULPA, 0,1–0,2 мкм

NSF49 / EN12469N сертификаты

Heal Force HFsafe — линейка боксов биологической безопасности класса II типа A2 для защиты оператора, образца и окружающей среды при работе с биологическим материалом и патогенами II группы риска. Карточка объединяет четыре типоразмера — 900, 1200, 1500 и 1800 — как варианты одной серии с ручным или моторизованным остеклением.

Рабочая зона окружена двойными стенками под отрицательным давлением, что предотвращает выход загрязнённого воздуха наружу. Входящий и нисходящий воздушные потоки непрерывно контролируются двумя независимыми температурно-компенсированными датчиками, а их скорость и объём отображаются на экране в реальном времени по нескольким точкам измерения. Отдельная индикация показывает ресурс фильтра и общее время работы; система контроля давления следит за состоянием фильтров нисходящего и вытяжного потоков. Рабочая камера рассчитана на регулярную очистку и безопасную работу с диагностическими и микробиологическими образцами.

Особенности

Контроль воздушных потоков

- Два независимых температурно-компенсированных датчика непрерывно контролируют нисходящий и вытяжной потоки
- Скорость и объём воздуха выводятся на экран в реальном времени по нескольким точкам измерения
- Двойные стенки рабочей камеры находятся под отрицательным давлением

Эксплуатация и контроль состояния

- Индикация ресурса фильтра и общего времени работы
- Система контроля давления следит за состоянием фильтров нисходящего и вытяжного потоков
- Конструкция рабочей камеры рассчитана на регулярную очистку

Технические характеристики

Модель	HFsafe 900	HFsafe 1200	HFsafe 1500	HFsafe 1800
КЛАСС ЗАЩИТЫ				
Тип бокса	Класс II, тип A2			
Исполнение	ручное или моторизованное остекление (Manual Type)			
ФИЛЬТРАЦИЯ				
Фильтр	ULPA			
Эффективность фильтра	99,999% для частиц 0,1–0,2 мкм			
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И СЕРТИФИКАТЫ				
Питание	AC 220 В ±10%, 50 Гц			

Модель	HFsafe 900	HFsafe 1200	HFsafe 1500	HFsafe 1800
Сертификаты	NSF 49, EN 12469N, CFDA			

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.