



Бокс биологической безопасности HFsafe-1500LC

Основной типоразмер серии HFsafe LC класса II A2 для большинства лабораторий

рабочая ширина 1500 мм, система Flow-saFe

II A2 класс защиты

1640×790×2130 внешние размеры, мм

2000 Вт макс. мощность

HFsafe-1500LC — основной представитель линейки боксов биологической безопасности Heal Force класса II типа A2. Типоразмер подходит для большинства микробиологических, клеточных и диагностических лабораторий, где одновременно требуется защита оператора, образца и окружающей среды.

Запатентованная система Flow-saFe автоматически поддерживает соотношение входящего и нисходящего потоков. Двойные стенки находятся под отрицательным давлением, а два независимых температурно-компенсированных датчика непрерывно контролируют нисходящий и вытяжной потоки. LCD-интерфейс показывает параметры воздуха, температуру рабочей зоны, ресурс фильтров, время работы и сообщения тревоги. При закрытии передней створки система автоматически снижает скорость вентилятора; программируемая УФ-деконтаминация имеет защитную блокировку.

Особенности

Контроль воздушных потоков

- Запатентованная система Flow-saFe автоматически поддерживает соотношение входящего и нисходящего потоков
- Двойные стенки под отрицательным давлением, два независимых температурно-компенсированных датчика
- При закрытии передней створки система автоматически снижает скорость вентилятора

Индикация и обслуживание

- LCD-интерфейс показывает параметры воздуха, температуру рабочей зоны, ресурс фильтров, время работы и тревоги
- Рабочая поверхность и внутренняя зона из нержавеющей стали 304, бесшовные поверхности для очистки
- Программируемая УФ-деконтаминация с защитной блокировкой

Технические характеристики

Модель	1500LC
КЛАСС ЗАЩИТЫ	
Тип бокса	Класс II, тип A2
ГАБАРИТЫ	
Внешние размеры (Ш×Г×В)	1640×790×2130 мм
Внутренние размеры рабочей зоны (Ш×Г×В)	1550×575×625 мм
ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	
Скорость входящего потока	0,53 ± 0,025 м/с
Скорость нисходящего потока	0,35 ± 0,025 м/с
Уровень шума	≤65 дБ
Освещённость рабочей зоны	≥1000 лк
ФИЛЬТРАЦИЯ	
Фильтр	ULPA
Эффективность фильтра	99,999% для частиц 0,1–0,2 мкм

Модель	1500LC
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И СЕРТИФИКАТЫ	
Питание	220 В, 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	2000 Вт
Сертификаты	NSF 49, EN 12469N, CFDA
Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.	
Micro Solutions · +7 705 205 00 16 · info@mcrs.kz Караганды · Алматы · Астана · Ташкент · Бишкек · Баку · Тбилиси · Ереван	