Бокс биологической безопасности Classic 209 S/D, тип A1/A2

Бокс биологической безопасности SafeFAST Classic класса II A1/A2 принадлежат к последнему поколению ламинарных систем воздушного потока производства Faster, в которых выбор материалов высочайшего качества гарантирует соответствие самым строгим стандартам безопасности. Боксы биологической безопасности SafeFAST Elite серии S поставляются с одним центробежным вентилятором, в то время как модели серии D оснащены двойным центробежным вентилятором для обеспечения полной защиты оператора, продукта и окружающей среды “Биодинамическая система герметизации” камеры с отрицательным давлением обеспечивает удержание всех загрязненных частиц внутри системы и их автоматическое втягивание в камеру нагнетания или камеру высокого давления для улавливания основными рециркуляционными и вытяжными H14 HEPA/ULPA фильтрами. Через основной фильтр класса H14 HEPA/ULPA внутри шкафа рециркулируется 70% воздуха, а остальные 30% отводятся через вытяжной фильтр класс. Боксы SafeFAST Classic, разработанные в первую очередь для фармацевтической промышленности и применяются в широком спектре областей, таких как: микробиология, вирусология, гематология, культивирование клеток, генетика и т.д.

Производитель: KOREA KIYON
Модель: Classic 209 S/D
Страна: Южная Корея

Особенности: Низкое энергопотребление: благодаря сочетанию инновационных решений, таких как воздуходувки постоянного тока, фильтры H14 HEPA/ ULPA с низким перепадом давления, светодиодная подсветка с низким энергопотреблением; Низкие выбросы CO2, благодаря передовым техническим решениям и выбору материалов; Широкие боковые окна из безопасного стекла с идеальным расположением и размерами системы светодиодных ламп обеспечивают высочайший уровень освещения (> 1000Lux) в рабочей зоне; Эргономичный дизайн: передняя многослойная защитная стеклянная створка обеспечивает оптимальную видимость всех предметов, размещенных во внутреннем рабочем пространстве; Новая система управления ECS оптимизирует энергопотребление, сокращая выбросы CO2 в окружающую среду благодаря использованию воздуходувок с электродвигателями постоянного тока и сертифицированных фильтров с низким перепадом давления; Эксклюзивное антибактериальное средство на основе катионов Ag+”, способное предотвратить микробное загрязнение поверхностей, тем самым препятствуя долгосрочному росту поверхности; Аудиовизуальная сигнализация, предусмотренная при неправильной скорости ламинарного воздушного потока и скорость фронтального воздушного барьера, неправильном положение передней створки-окна, засорение фильтров HEPA / ULPA, неисправности двигателя вентилятора, сбоях питания Низкий уровень шума.

Характеристики

Экран	цифровой сенсорный, цветной
Электропитание	220 В, 50 Гц
Фильтры	H14 HEPA/ULPA
Эффективность фильтра	99,995 % MPPS
Скорость нисходящего потока воздуха	0.45 м/с
Тип бокса	A1/A2
Рабочее отверстие	200 мм
Максимальная передняя апертура	490 мм
Водосток	0.4 м/с
Освещение	> 1100 люкс
Материал корпуса и подставки	нержавеющая сталь 304L
Материал передней панели	безопасное стекло с электроприводом
Размер рабочей камеры (Д)х (Г) х (В)	887 х 740 х 580 мм
Габаритные размеры (Д) х (Г) х (В)	1045 х 1545 х 810 мм
Вес	170 кг
Шум	< 53 дБ
Потребляемая мощность	175 Вт

Все изображения