

Бокс биологической безопасности Herasafe 2030i 0.9 II класс, тип A2



Ламинарные шкафы 2 класса микробиологической защиты (тип A2) серий Herasafe 2030i обеспечивают защиту оператора, образцов, находящихся в рабочей камере, и окружающей среды. Конструктивные особенности этого оборудование направлены на обеспечение максимальной безопасности, комфорта и удобства пользователя.

Производитель: THERMO FISHER Scientific

Модель: Herasafe 2030i 0.9

Страна: США

Преимущества:

- HEPA-фильтры H14 с эффективностью 99,995% для частиц любого размера.
- Технология поддержания постоянной скорости входящего/нисходящего потоков SmartFlow.
- Два независимых датчика давления (DAVe, Digital Airflow Verification / Цифровой контроллер воздушных потоков) измеряют скорость потока в рабочей камере и скорость отработанного воздуха.
- Акустическая и визуальная сигнализация, активируемая при изменении скорости потоков входящего/рециркулирующего воздуха, при открытом переднем окне
- Два двигателя постоянного тока, которые обеспечивают пониженное тепловыделение и энергопотребление.
- Сенсорная контрольная панель и индикаторы комплексной оценки безопасной работы ламинара.
- Автоматическая регулировка времени работы УФ-ламп в зависимости от срока эксплуатации.
- Цветной сенсорный дисплей
- Переднее наклонное стекло обеспечивает высокий комфорт работы оператора. Стекло обеспечивает дополнительное освещение рабочей камеры.
- Стекло опускается ниже уровня рабочей поверхности и позволяет проводить эффективную очистку внутренней поверхности фронтального стекла.
- Перемещаемые подставки для рук (стандартная комплектация) располагаются над воздухозаборной решеткой, обеспечивает комфортные условия работы для оператора и надежное регулирование воздушного потока.
- Модульная рабочая поверхность выполнена из нержавеющей стали марки 316

Характеристики

Вес, кг	170
Освещенность рабочего пространства	> 1000 лк
Электропитание В,Гц	230, 50/60
Рабочая высота фронтального стекла, мм	200
Розетки электрические, шт	2
Габариты (ШхВхГ), мм	1000×1536×800
Размер рабочей поверхности (ШхГ), мм	900×465
Максимальная нагрузка на рабочую поверхность, кг	50
Максимальная высота поднятия фронтального стекла, мм	773
HEPA-фильтр	H14 HEPA (EN1822) 99,995 % (для частиц любого размера)
Объем выбрасываемого и поглощаемого воздуха, м3/час	296
Уровень шума, дБ	< 57
Потребляемая мощность, Вт	133

Все изображения

