

Бокс биологической безопасности, класс I HERAguard ECO 1.2



Бокс биологической безопасности, класс I серии HERAguard ECO с горизонтальным потоком воздуха предназначен для работы с безопасными веществами и поддержания стерильных условий в рабочей камере. Оборудование этого класса защищает только образцы, размещенные в рабочей камере. Воздушный поток, поступающий из окружающего пространства, проходит через зону с предварительным фильтром, расположенным в верхней части шкафа, и затем после фильтрации через HEPA-фильтр направляется в рабочую камеру. Для использования крупногабаритного оборудования внутри рабочей камеры предлагаются ламинарные шкафы с высотой рабочей камеры 950мм (стандартная высота – 650 мм). HEPA-фильтр H14 обеспечивают фильтрацию воздуха с эффективностью 99,995% для частиц любого размера. Сенсорная контрольная панель, цифровой дисплей, на котором отображаются основные параметры работы, 3 электрические розетки расположены на фронтальной панели ламинарного шкафа.

Производитель: THERMO FISHER Scientific
Модель: HERAguard ECO 1.2
Страна: США

Преимущества: Индикаторы комплексной оценки безопасной работы ламинара, ламинарности потока воздуха, уменьшения скорости внутри рабочей камеры, размещенные на фронтальной панели, позволяют постоянно контролировать работу. Боковые стекла, способствующие поступлению света в рабочую зону камеры и обеспечивающие комфортные условия работы оператора, выполнены из безопасного стекла со встроенными портами. Счетчик часов работы HEPA-фильтра расположен на контрольной панели. Рабочая поверхность из меламина. Визуальная и акустическая сигнализация, срабатывающая при нарушении скорости потока. Двигатель постоянного тока, обеспечивающий пониженное тепловыделение и энергопотребление (на 75 % ниже по сравнению с двигателями переменного тока) при работе ламинарного шкафа. HEPA-фильтр и фильтр предварительной очистки может быть легко заменен с фронтальной стороны ламинарного шкафа. Широкий выбор аксессуаров: - Рабочая поверхность из нержавеющей стали. - УФ-лампа с таймером, отключающимся через 30 мин. после начала работы, может быть установлена в верхней части рабочей камеры. - Прозрачный экран защищает оператора от потока воздуха, поступающего из рабочей камеры. При необходимости экран убирается в верхнюю часть рабочей камеры.

Характеристики

Максимальная нагрузка на рабочую поверхность, кг	30
Рабочая высота фронтального стекла, мм	650
Максимальная высота поднятия фронтального стекла, мм	950
Фильтр предварительной очистки	Тип G (EN 779), эффективность фильтрации средняя
HEPA-фильтр	99,995 % (для частиц любого размера)
Освещенность рабочего пространства	> 1000 лк
Розетки электрические, шт	3
Уровень шума, дБ	< 55
Электропитание В,Гц	230, 50/60
Потребляемая мощность, Вт	270
Габариты (ШхВхГ), мм	1300×1170×810
Размер рабочей камеры (ШхВхГ), мм	1220×645×585
Вес, кг	125

Все изображения

