

Бокс биологической безопасности, класс I HERAguard ECO 1.5



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 1.5
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

Вес, кг	140
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
Электропитание В,Гц	230, 50/60
Габариты (ШхВхГ), мм	1600×1170×810
Размер рабочей камеры (ШхВхГ), мм	1520×645×585
Уровень шума, дБ	<60
Потребляемая мощность, Вт	550

Все изображения

