

Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Климатические испытания
- УФ и ксеноновые испытательные камеры

Ксеноновые испытательные камеры BGD 867



BGD 867 - это стандартная камера для испытаний с помощью ксенона, которая выполняет множество функций. Оснащена тремя ксеноновыми лампами, импортируемыми из Америки, и фильтром дневного света, отвечает всем требованиям стандартов.

Ксеноновая испытательная камера BGD 867 может вмещать 27 образцов, не только имеет функцию распыления, но также может контролировать относительную влажность в рабочем помещении. Оператор может установить все необходимые параметры тестирования (интенсивность излучения, время тестирования, температуру ЧП и т.д.) с помощью сенсорного

экрана и может в любое время проверить его рабочий статус. Все рабочие параметры можно экспортировать на компьютер через интерфейс USB.

ОСОБЕННОСТИ

- Три ксеноновые лампы, импортируемые из Америки, могут предложить более высокую энергию излучения и соответствуют всем требованиям стандартов испытаний.
- Может автоматически устанавливать и контролировать относительную влажность в рабочем помещении.
- Процедуры тестирования можно программировать произвольно; и за один раз можно сохранить до 16 заранее определенных процедур. Каждая процедура включает до 10 сегментов настройки данных.
- Можно установить кумулятивную энергию (общую энергию излучения), полученную с помощью образца, для завершения процедуры испытания.
- Наличие функции распыления: можно установить время распыления и время интервала распыления.
- Энергию излучения можно точно контролировать. Система управления «Замкнутая цепь» может автоматически компенсировать изменение интенсивности света, вызванное старением или другими факторами.
- Пользователи могут легко откалибровать и отрегулировать интенсивность излучения или температуру панели самостоятельно.
- С датчиком температуры Pt100 высокой точности. Температура панели автоматически регулируется в течение всего процесса.
- Функция сигнализации для защиты: Перегрев, большая погрешность в излучении, автоматическое отключение при открытии двери.
- Сенсорный экран и удобный интерфейс управления позволяют оператору легко устанавливать параметры тестирования и контролировать весь процесс тестирования.
- Установка и оценка образцов быстрая и простая благодаря уникальному выдвижному лотку для образцов
- Данные в реальном времени можно собирать и записывать. USB-разъем позволяет пользователям копировать тестовые данные на USB-накопитель, обеспечивая автоматическую работу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ксеноновая лампа: 3 ксеноновых лампы 1,8 кВт (импорт из Америки)
- Фильтр: фильтр дневного света (также можно выбрать расширенный УФ-фильтр или фильтр оконного стекла)
- Срок службы лампы: около 1500 часов
- Площадь экспонирования: 2800 см² (можно разместить 27 стандартных образцов 150 × 70 мм)
- Регулируемый диапазон излучения:
 - 0,3~1,0 Вт/м² (одна контрольная точка: 340 нм),
 - 0,5~1,8 Вт/м² (одна контрольная точка: 420 нм),
 - 30 Вт/м² ~120 Вт / м² (Полный спектр: от 300 до 400 нм)
- Ксеноновая лампа: 3 ксеноновых лампы 1,8 кВт (импорт из Америки)
- Контрольная точка излучения: 340нм или 420нм или 300нм ~ 400нм (показаны одновременно)
- Регулируемый диапазон температур черной панели: RT + 20°C ~90°C
- Регулируемая относит. влажность в рабочем помещении: 30%~ 75% (Свет), 50% ~ 95% (Темнота)
- Внутренний материал камеры: нержавеющая сталь - материал SUS 304
- Внешний материал камеры: порошковое покрытие
- Габаритный размер: 970 × 920 × 1850 мм
- Вес нетто: 335 кг
- Источник питания: 380 В переменного тока, 50 или 60 Гц, Макс. ток 12 А (также можно выбрать однофазный 220 В, Макс. ток 36 А)

Информация для заказа:

- BGD 867 - Камера для испытаний с использованием ксенона в виде шкафа
- BGD 8156 - Американские ксеноновые лампы (1,8 кВт)
- BGD 8140 - Ксеноновый калибровочный радиометр (340 нм)
- BGD 8141 - Ксеноновый калибровочный радиометр (420 нм)

- BGD 8142 - Ксеноновый калибровочный радиометр (300 нм ~ 400 нм)
- BGD 8170 - Установка для чистой воды (50 л/ч)

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши
вопросы.

