



Камера светового старения EVCLIM-800UV

Производитель: ERSTE VAK

Модель: EVCLIM-800UV

<https://assa-group.ru/evclim-800-uv>

Испытания в камере светового старения позволяют предсказать поведение материалов в реальных условиях эксплуатации. Особенно значительное влияние ультрафиолетовое излучение оказывает на пластик, резину и лакокрасочные покрытия. Совместное влияние УФ-излучения, температуры и влажности приводит к значительным изменениям на поверхности изделий. Воздействие влаги (дождь и роса) в камере имитирует система орошения и конденсации. По требованию заказчика помимо камер с УФ лампами могут быть предложены камеры с ксеноновыми лампами.

Технические характеристики

Параметр	EVCLIM-800UV
Внутренние размеры (ШхВхГ), мм	1200x600x450
Диапазон температуры, °C	+10 °C...+70 °C относительно внешней температуры
Нестабильность температуры, °C	<0,5 °C
Диапазон влажности	95 %...100 % RH
Внешние размеры, мм	50x130x148

Температуры окружающей среды, °С	+50...+35
Источник света	UV-A/B ультрафиолетовая лампа
Длина волны источника света	280...400 нм
Размер полок и количество	75x300 мм (23 шт.) или 100x300 мм (15 шт.)
Среднее расстояние между испытуемым образцом и лампой	50 мм ±2 мм
Среднее расстояние между лампами	70 мм ±2 мм
Внутренние материалы	Листы из нержавеющей стали
Внешние материалы	Листы из нержавеющей стали
Нагреватель и увлажнитель	Резистивные нагреватели и увлажнение паром
Панель управления	Сенсорная панель управления
Датчики	Термометр, датчик РТ-100
Электропитание	220 В ±10 %, 50 Гц
Мощность	3 кВт

<https://assa-group.ru/evclim-800-uv>

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.