

Камеры УФ-излучения и солнечной радиации ETSP-UV

Камеры УФ-излучения и солнечной радиации ETSP-UV

Производитель:

ETSP Co., Ltd

Цена:

Цена по запросу

Описание

Серия ETSP-UV предназначена для оценки срока службы изделий и повреждений, вызванных солнечным излучением за счет ускоренного старения оборудования под воздействием радиации в сочетании с климатическими условиями, такими как температура и влажность. В камерах установлены металлогалогенные лампы, способные охватывать весь спектр солнечного излучения.

Основные особенности:

- Для увеличения интенсивности излучения и сокращения времени тестирования установлено несколько ламп.
- Высокая надежность и безопасность электрического блока оператора.
- Доступен контроль интенсивности излучения. (Каждая лампа управляется).
- Установлен интегратор излучения. (Общая интенсивность излучения рассчитывается автоматически. При достижении заданного значения камера автоматически останавливается.)
- Установлен защитный дверной замок.
- Простое обслуживание и модернизация с помощью системы диагностики ошибок и системы контроля.
- Встроенный редактор программ и хранилище программ.
- Сетевое подключение нескольких камер к единому "главному" блоку управления, обеспечивающему централизованный контроль как в локальном, так и в удаленном режиме.
- Быстрое охлаждение с низким уровнем шума экологически чистыми хладагентами.
- Сеть RS232 / 485 с бесплатным программным обеспечением управления
- Удобные, гибкие, современные системы контроля и управления.

Модельный ряд

Модель	Габариты рабочего пространства (ШГВ), мм	Объем, л
ETSP-UV 252	600 x 600 x 700	252
ETSP-UV 512	800 x 800 x 800	512
ETSP-UV 860	1200 x 800 x 900	860
ETSP-UV 1000	1000 x 1000 x 1000	1000
ETSP-UV 2250	1500 x 1500 x 1000	2250
ETSP-UV 3750	2500 x 1500 x 1000	3750

Технические характеристики

Диапазон температур	-20 °C ~ + 120 °C-40°C ~ +120 °C (без излучения)
Точность температуры	± 0,3 °C
Стабильность температуры (колебания)	± 0,5 °C
Однородность температуры	± 2,0 °C (без излучения)
Скорость нагрева	от 20 до 85 °C в течение 40 минут без нагрузки (без излучения)
Скорость охлаждения	от 20 до -20 °C в течение 30 минут без нагрузки (без излучения)
Диапазон влажности	10 ~ 98% относительной влажности (опция)
Стабильность влажности (колебания)	относительная влажность ± 1,5% (опция)
Однородность влажности	относительная влажность менее ± 3% (опция)
Требования к входной мощности	3 Фазы 380 В, 50 Гц