

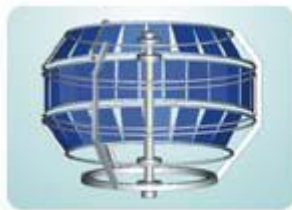
SKZ161D EF Тестер моделирования солнечного излучения



Используется для тестирования характеристик обесцвечивания, выцветания, старения, пропускаемости, отслаивания, затвердевания, размягчения продуктов и материалов в резиновой, пластиковой, лакокрасочной, нефтехимической, автомобильной, тканевой промышленности, для моделирования солнечного излучения (освещение, дождь), температура, влажность,)

Соответствующие стандарты

ISO4892, ISO03917, ISO11341, ISO105, AATCC M16, AATCC169, ASTM G26, ASEJ1885KJ, ASEJ1960KJ, GJB 150.7.



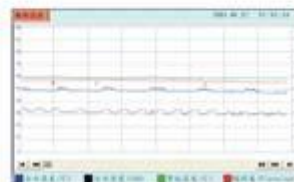
structure sample shelf



Water-xenon arc lamps



hitech-kflow





Особенности прибора:

1. современный компьютерный контроллер и многоканальная система контроля температуры и влажности.
2. легко создавать сложные тестовые процедуры для облегчения выбора и управления освещением, температурой, влажностью и условиями распыления.
3. Дисплей с меню помогает пользователю выбрать параметры теста с помощью кнопки.
4. кнопка для выбора стандартной базы данных или определяемых пользователем тестовых процедур.
5. Использование короткой дуги, высокой интенсивности света, ксеноновой дуговой лампы с водяным охлаждением и профессиональной системы двойного фильтра имитирует реальный источник солнечного света.
6. Европейский импорт систем калибровки фиксированного спектра с отслеживанием спектра, цифровой установки интенсивности света, мониторинг в режиме реального времени, автоматически настраиваемый в соответствии с различными стандартами требований к тестированию светостойкости.
7. сверхпроводящее волокно, импортированное, экспортированное по всей полосе, контролирующей источник света, детектор света на складе, внешний мониторинг, отсутствие дрейфа, отсутствие распада, высокая точность, постоянная жизнь.
8. гибридная система водяного охлаждения, значительно снижающая потребление воды и энергопотребление.
9. большой экспериментальный дизайн склада, чтобы максимально увеличить площадь экспозиции.
10. настольный термометр (BPT), стандартный школьный термометр (BST) и образец той же станции (изометрического) тестирования, истинное отражение образца в условиях испытаний, измеренный ЦП
- обработка цифровых данных, диаграмм, графиков и т.п., отображаемых на цветном экране, не прекращайте наблюдения.
11. Ультразвуковой распылитель и режим двойного увлажнения РТС, профессиональная система осушения для обеспечения точного и стабильного измерения влажности.
12. Оснащен системой самоциркуляции и системой фильтрации воздуха, что значительно снижает требования к окружающей среде.
13. 10,4-дюймовый сенсорный экран управления дисплеем, мониторинг различных режимов тестирования (анимация, цифровая графика, графика), простота управления, ясность и интуитивность.
14. Держатель образца для достижения все время, соответственно, могут быть машинные эксперименты с различными образцами, чтобы облегчить контроль за тестом.
15. передняя и задняя часть распылительной модели.
16. Прибор оснащен параллельным коммуникационным интерфейсом, может обеспечить печать формата А4 на китайском языке (опционально).
17. тестовый запуск продолжительностью 1000 часов непрерывного контроля качества.

технические параметры

<таблица «стиль =» высота: 727 пикселей;» граница = «1», ширина = «671», ячейки промежутка = «0», ячейка заполнения = «0»

Модель

СК3161Д

Контроль температуры испытательного отсека

30 ~ 70 °С, разрешение: 0,1 °С

Испытание на контроль влажности при хранении

Период Мин: относительная влажность 10-75%, колебания влажности ± 3% относительной влажности; темный цикл: 10-95% относительной влажности, влажность колеблется ± 5% относительной влажности;

Эксперименты по контролю времени

0 мин~999:59 ч, точность ± 1 мин

Контроль освещенности

1,00-1,30 Вт/м²/420нм Точность: ± 0,02 Вт/м²/420нм; цифровой набор, автоматическая компенсация.

Контроль и мониторинг длины волны

Дополнительно 340нм, 420нм, 300-400нм, 300-800нм

Номинальная мощность ксеноновой дуговой лампы

4,5 кВт

Скорость вращения держателя образца

1 об/мин можно установить

Распределение диаметра образца зажима

φ500мм

Максимальная площадь воздействия

3500см²

Держатель образца может быть установлен с количеством размеров

145×75мм модель 25; 145 × 45 мм модель 35

Время каждого держателя образца, соответственно

≤10000ч

Фотопериод

≤10000ч

Цикл распыления

≤10000ч

Диапазон температур доски

(VRT) 30-90 °С ± 2 °С; (BST) 35-95 °С ± 2 °С

Управление дисплеем

10,4-дюймовый сенсорный экран

Вывод данных

Цифровой цветной дисплей (печать формата А4 на английском языке опционально)

Тип держателя образца

Одинокий

Требования к внешней оборотной воде

Давление воды: 140-1345 кПа Расход: 1,0 л/мин.

Требования к оборотной воде

Высокий расход воды: 0,5 л/мин.

Источник питания

АС380V±5% 50Гц 10кВт

Габаритные размеры

1250×830×1800мм

Масса

350 кг

технические параметры

Модель	СК3161Э
Контроль температуры испытательной камеры	30 ~ 70 °С, различимость: 0,1 °С
Контроль влажности в испытательной камере	световой цикл: 10-75% относительной влажности, колебания влажности ± 3% относительной влажности; цикл затемнения: 10-95% относительной влажности, колебания влажности ± 5% относительной влажности;
Контроль времени тестирования	0 мин ~ 999: 59 ч, точность: ± 1 мин.
излучение	0,8~2,5 Вт/м2/420 нм Точность: ±0,03 Вт/м2/420 нм, цифровая настройка автоматической компенсации
Контроль и мониторинг длины волны	Дополнительный диапазон волн 340 нм, 420 нм, 300–400 нм, 300–800 нм
Номинальная мощность ксеноновой лампы	4,5 кВт
Скорость поворота образца кадра	1-10 об/мин устанавливается
Диаметр распределения зажима образца	φ550мм
Максимальная площадь воздействия	3500см2
размер и количество зажимов для образцов	шаблон 145×75 мм 35 блоков; шаблон 145×45 мм 48 штук
Каждая папка с образцами соответственно	≤10000ч
Цикл освещения	≤10000ч
Цикл опрыскивания	≤10000ч
Диапазон температур доски показ манипуляции	(ВРТ) 30-90 °С ± 2 °С; (BST) 35-95 °С ± 2 °С
Вывод данных	Цифровой цветной дисплей (печать формата А4 на английском языке опционально)
Тип держателя образца	Двойной
Требования к внешней оборотной воде	Давление воды: 140-1345 кПа Расход: 1,3 л/мин.
Требования к оборотной воде	Высокий расход воды: 0,6 л/мин.
источник питания	АС380В±5% 50Гц 10кВт
внешние размеры	1250×1000×1800мм
Масса	400 кг

технические параметры

<таблица «стиль =>» высота: 727 пикселей;» граница = "1" ширина = "100%" Cellspacing = "0" Cellpadding = "0">

Модель

СК3161Ф

Контроль температуры испытательного отсека

20 ~ 93 °С, разрешение: 0,1 °С

Испытание на контроль влажности при хранении

Световой цикл: 10-75% относительной влажности, колебания влажности ± 3% относительной влажности;

темный цикл: 10-95% относительной влажности, влажность колеблется ± 5% относительной влажности;

Эксперименты по контролю времени

0 мин~999:59 ч, точность ± 1 мин

Контроль освещенности

0,8 ~ 2,5 Вт/м2/420 нм Точность: ± 0,03 Вт/м2/420 нм; цифровой набор, автоматическая компенсация

Контроль и мониторинг длины волны
Дополнительно 340нм, 420нм, 300-400нм, 300-800нм
Номинальная мощность ксеноновой дуговой лампы
6,5 кВт
Скорость вращения держателя образца
1-10 об/мин можно установить
Распределение диаметра образца зажима
ф650мм
Максимальная площадь воздействия
6900см²
Держатель образца может быть установлен с
количеством размеров
145×75мм модель 68; 145 × 45 мм модель 90
Время каждого держателя образца, соответственно
≤10000ч
Фотопериод
≤10000ч
Цикл распыления
≤10000ч
Диапазон температур доски
(ВРТ) 30-100 °С ± 2 °С; (BST) 35-105 °С ± 2 °С
Управление дисплеем
10,4-дюймовый сенсорный экран
Вывод данных
Цифровой цветной дисплей (печать формата А4 на английском языке опционально)
Тип держателя образца
Три
Требования к внешней оборотной воде
Давление воды: 140-1345 кПа Расход: 1,5 л/мин.
Требования к оборотной воде
Высокий расход воды: 0,8 л/мин.
Источник питания
АС380V±5% 50Гц 12кВт
Габаритные размеры
1350×1050×1900мм
Масса
460 кг