

Тестовые полоски измерения УФ излучения, ярлыки интенсивности УФ излучения для измерения накопленного ультрафиолетового излучения

Тестовые полоски - это простой, надежный и легкий в применении индикатор накопленной дозы ультрафиолетового излучения. Это первый продукт, позволяющий определять уровни полученного УФ излучения путем простого визуального осмотра пяти отдельных зон, изменяющих свой цвет. Цвет каждой зоны начинает меняться только после получения определенного количества УФ излучения.

Сначала цвет зоны "1" меняется с желтого на голубой. Затем, после того, как на находящиеся в составе каждой следующей цветовой зоны попадает соответствующее количество УФ излучения, начинает меняться цвет других зон.

Благодаря гибкости этого уникального инструмента пользователь может определять количество полученного УФ излучения в очень широком диапазоне. Тестовые полоски Fastcheck Strips позволяет замерять дозу УФ излучения в диапазоне от 0 мДж/см² до более чем 5000 мДж(5 Дж)/см².

Кроме того, благодаря минимальной толщине и термической стабильности они могут применяться во всех сферах, где невозможно использовать радиометр, включая ролевую офсетную печать, листовую печать, проверку полученной дозы облучения, 3D сушки и контроль индивидуальной дозы полученного УФ облучения.

Хорошо видимое изменение цвета тестовых полосок Fastcheck Strips дает пользователям возможность визуально обнаруживать изменение дозы полученного излучения. Кроме того, в каждый комплект Fastcheck Strips входит сравнительная таблица доз. С помощью этой таблицы тестовую полоску можно соотнести с тем или иным диапазоном УФ энергии в мДж на основе цвета полоски.



ВОЗМОЖНОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Тестовые полоски Fastcheck Strips позволяют производить замеры по всему спектру ультрафиолетового излучения
- Возможность точного визуального определения дозы УФ излучения
- Контроль дозы УФ излучения в труднодоступных местах проведения операций сушки
- Выявление деградации УФ ламп и отказов в работе оборудования
- Подтверждение адекватности работы источника ультрафиолетового света
- Более широкий диапазон изменения цвета позволяет точнее и проще определить дозу УФ излучения
- Определение характеристик работы 3D автоклавов при использовании широких бобин для обеспечения равномерной сушки
- Замер дозы солнечного света при сушке на открытом воздухе
- Оценка и сравнение различных источников УФ излучения
- Может использоваться для мониторинга систем подавления патогенов

СРОК ГОДНОСТИ / ХРАНЕНИЕ:

- Срок годности на нынешний день оценивается минимум в 12 месяцев.
- Срок годности значительно увеличивается при правильном хранении.
- Хранить в оригинальной упаковке в месте, защищенном от прямых солнечных лучей и воздействия избыточного тепла и влаги.
- Упаковку следует располагать горизонтально, а не вертикально.
- Идеальное место для хранения должно быть прохладным и сухим.