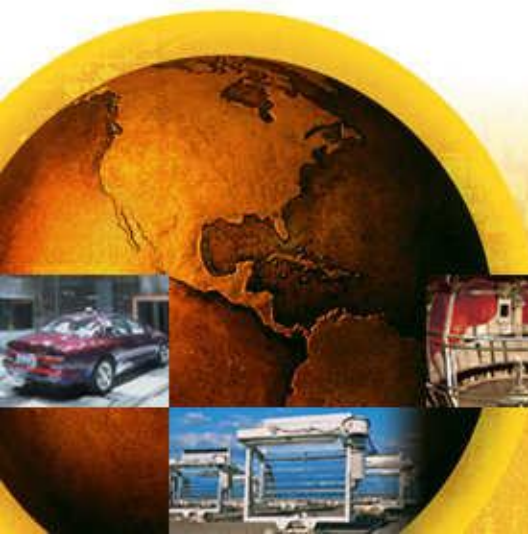


Новый

XENOTEST® Beta+ FD

*Реалистичные испытания на
фотостабильность и предсказание
срока годности потребительских
товаров*



 **ATLAS**
MATERIAL TESTING SOLUTIONS

Experience. The Atlas Difference.

An **AMETEK** Company

Обычное воздействие излучения...



При производстве

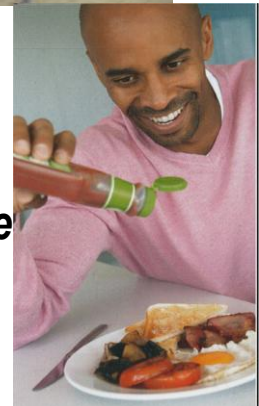
Хранение на складе / Транспортировка



Хранение в супермаркете / Продажа



*Хранение
/
Потребление*



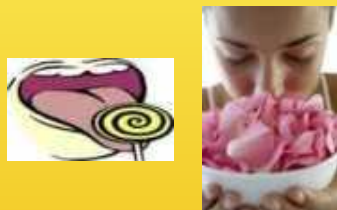
Наиболее распространенные риски:



Потеря/ Изменение цвета напитков, продуктов, средств личной гигиены, чистящих средств



Сокращение / Потеря витаминов А и В2, В6, В12 , С в продуктах и напитках



Потеря вкусов/ ароматов в напитках, еде, средствах личной гигиены, чистящих средствах

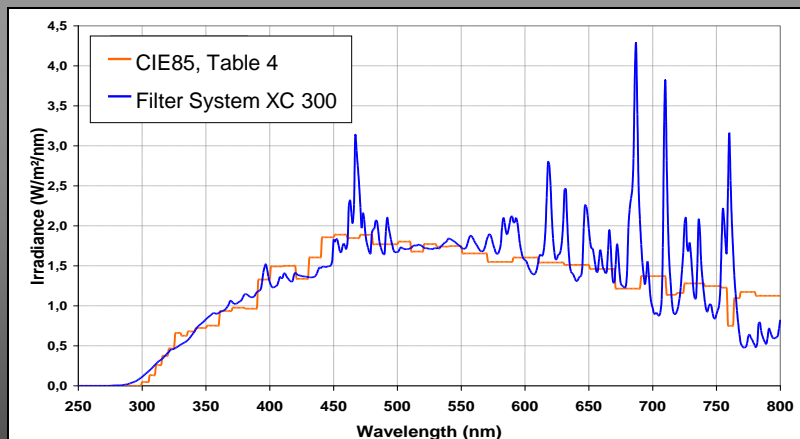
Ясно/облачно Потеря гомогенности / стабильности (коллоидного) в напитках

Реалистичное освещение
Дневной свет/Через оконное
стекло/ Свет на складе

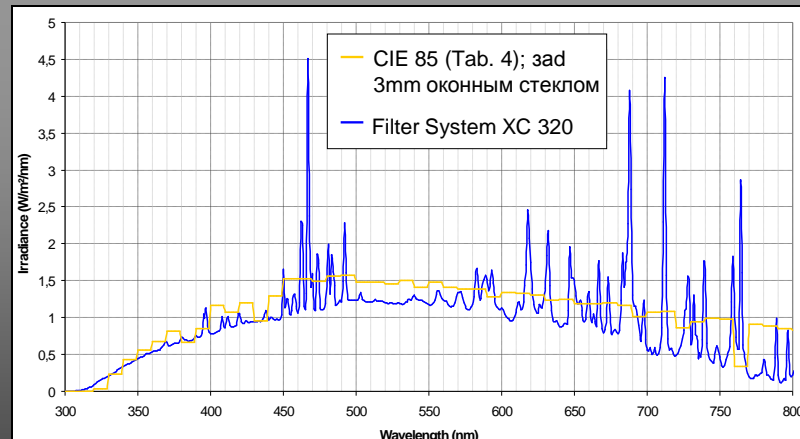


Реалистичное воздействие:
В оригинальной упаковке
(бутылки, фольга)

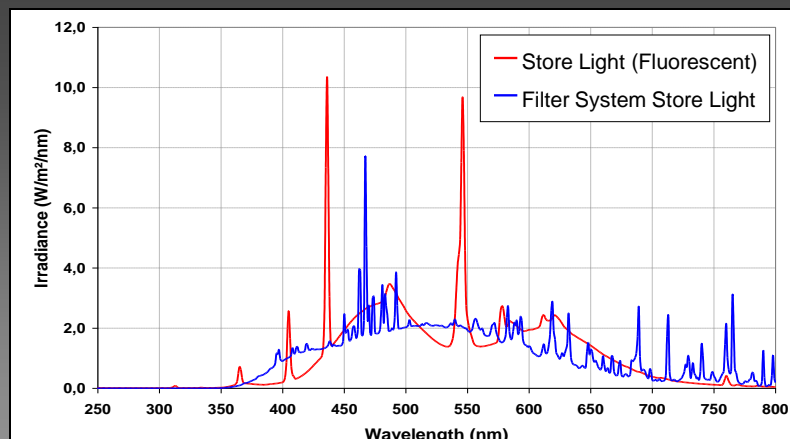
Реалистичная температура:
SunCool



XENOCHROME® 300 для имитации условий на открытом воздухе (Транспорт/Хранение) -Daylight



XENOCHROME® 320 для имитации условий за оконным стеклом внутри помещения (Хранение / Продажа / Потребление)



XENOCHROME® 300 плюс внешний цилиндр Store Light для имитации условий освещения в супермаркете (Хранение / Продажа)

Чиллер SunCool



Высокоэффективный замкнутый чиллер SunCool

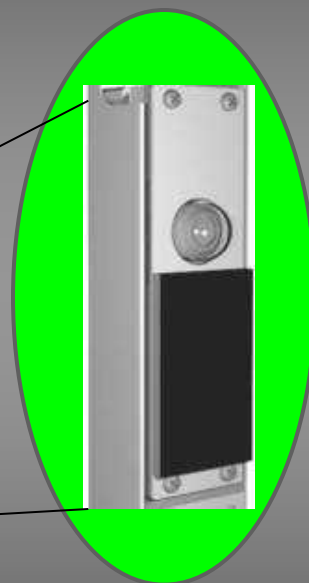
Гарантирует реальные температуры при высокой интенсивности излучения

→ Воздух в камере до:

+15° C @ 75W/m² (300-400nm)

Управление

Датчик XENOSENSIV® на раме для образцов гарантирует точное управление излучением и температурой



Излучение

Температурный датчик BST

Жидкости в бутылках

Нагрузка макс.: 20 кг



Высота макс.: 32 см

Вместительность рамы для образцов:

$\emptyset > 55 < 65$ мм \approx 0,33л - 0,5л бутылки \rightarrow 15 шт.

$\emptyset > 65 < 90$ мм) \approx 0,75л - 1,0л бутылки \rightarrow 11 шт.

$\emptyset > 90 < 105$ мм) \approx 1,0л - 1,5л бутылки \rightarrow 7 шт.

Полимерная пленка и пластиковые банки

Нагрузка_{макс.}: 20 кг



Высота_{макс.}: 32 см

Вместительность рамы:
пр. 14-20 упаковок из полимерной пленки;
22 пластиковые банки

~~...опционально стойка для упаковки из полимерной пленки для размещения различных типов упаковок или банок.~~

(* Source: Meilhaus Electronic GmbH)

Онлайн с Beta+ FD





Напитки /
Жидкая еда

Твердая пища

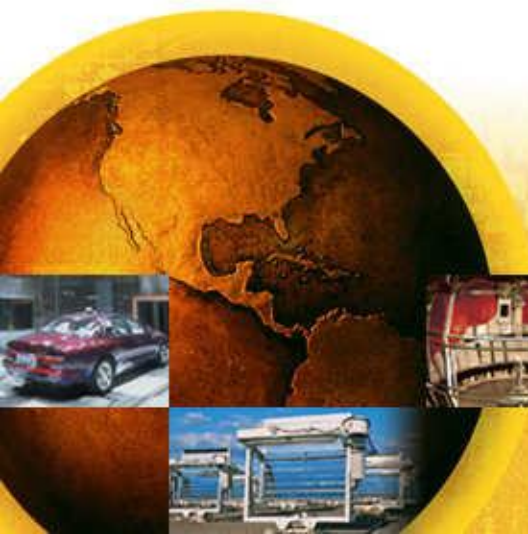


Чистящие средства/ Продукты личной гигиены

...найдите правильные ингредиенты и упаковочные материалы. Сравните сроки годности.

Новый **XENOTEST® Beta+ FD**

*Все что вам нужно для испытаний в
реальных условиях*



 **ATLAS**
MATERIAL TESTING SOLUTIONS

Experience. The Atlas Difference.

An **AMETEK** Company