Прибор контроля растворов на механические включения Асептика СветоЧек

Приборы для контроля механических включений



АСЕПТИКА

Под заказ

Описание

Поляризационный прибор для контроля растворов Асептика СветоЧек

Прибор Асептика СветоЧек (до 2020 года выпускался под торговой маркой Светлячок) предназначен для проведения визуального контроля инъекционных растворов на предмет наличия видимых механических включений. Оборудование применяется на фармацевтических производствах для инспекции готовой продукции, выпускаемой в стеклянной таре.

Ключевая особенность данной модели – осуществление контроля в поляризованном свете. Стеклянные ампулы или флаконы с раствором встряхиваются и помещаются между специальными поляризационными фильтрами. Плоскость поляризации стёкол в приборе повёрнута на 90 градусов, благодаря чему прямой свет от лампы не попадает в глаза оператора. При этом любые механические включения рассеивают световой поток и контрастно светятся на тёмном фоне, что обеспечивает высокую точность обнаружения брака.

Аппарат отлично подходит для работы как с прозрачным, так и с оранжевым (светозащитным) стеклом. Обратите внимание: устройство не предназначено для пластиковых упаковок (для светопрозрачного пластика рекомендуется использовать модификацию СветоЧек–Л).

Функциональные особенности

• Применение метода поляризованного света для контрастной визуализации посторонних частиц (включения светятся на тёмном фоне).
• Надёжная защита зрения контролёра от переутомления при длительных рабочих сменах за счёт блокировки прямого светового потока.
• Универсальная совместимость с фармацевтической тарой из прозрачного и оранжевого стекла.
• Исполнение корпуса и штатива из прочной окрашенной стали, устойчивой к внешним воздействиям и санитарной обработке.
• Наличие полного комплекта валидационной документации (протоколы IQ, OQ, PQ) для интеграции в систему менеджмента качества предприятия.
• Сборная конструкция с выносной рамкой и съёмными ножками для удобного размещения на рабочем месте.

Комплект поставки

• Корпус в сборе со стёклами и светодиодными лампами – 1 шт.
• Выносная рамка с поляризационным стеклом – 1 шт.
• Штанга штатива – 1 шт.
• Съёмные ножки – 2 шт.
• Лампа светодиодная (запасная) – 1 шт.
• Паспорт и валидационные протоколы (IQ, OQ, PQ) – 1 шт.
• Упаковочный короб – 1 шт.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Материал корпуса и штатива	Окрашенная сталь
Производительность (флаконы с инфузионными растворами)	До 300 шт./час

Производительность (флаконы малого объёма)	До 1 700 шт./час
Производительность (ампулы)	До 2 000 шт./час

Преимущества

• Максимально точное выявление механических включений за счёт эффекта свечения частиц в поляризованном свете.
• Отсутствие зрительного напряжения у лаборанта, что минимизирует риск ошибок при длительном потоковом контроле.
• Высокая пропускная способность при инспекции стеклянных ампул (до 2 000 штук в час).
• Готовность к квалификации на фармацевтическом производстве благодаря наличию валидационных протоколов IQ, OQ, PQ из коробки.
• Возможность полноценной работы со светозащитной (оранжевой) стеклянной тарой без потери качества инспекции.
• Компактные габариты и удобная сборная конструкция, адаптируемая под рабочее место.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Асептика
Страна бренда	Россия
Габариты, мм	380×400×500
Вес, кг	7
Вес в упаковке, кг	10
Габариты в упаковке, мм	550×250×340
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	20
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.