Прибор для контроля растворов на механические включения Асептика СветоЧек-ФМ

Приборы для контроля механических включений



АСЕПТИКА

Под заказ

Описание

Прибор визуального контроля растворов на механические включения СветоЧек®–ФМ

Прибор СветоЧек®–ФМ предназначен для визуального контроля инъекционных растворов на механические включения в фармацевтическом производстве. До 2020 года выпускался под названием Светлячок®–ФМ (Фармакопейный Малый).

Прибор разработан в соответствии с ОФС.1.4.2.0005.18 «Видимые механические включения в лекарственных формах для парентерального применения и в глазных лекарственных формах» и Европейской фармакопеей (ЕФ 10.0).

Контроль проводится визуально в проходящем белом свете на чёрном и белом фоне. Ампулы, флаконы или другие контейнеры с раствором плавно вращают и просматривают в течение 5 секунд на белом фоне, затем процедуру повторяют на чёрном фоне. В приборе предусмотрено три уровня освещённости.

СветоЧек®–ФМ рекомендуется использовать для всех типов упаковок лекарственных препаратов.

Практическая польза для контроля качества

Просмотр на белом и чёрном фоне позволяет оценивать раствор в двух контрастных условиях: на белом фоне лучше различимы тёмные частицы, на чёрном фоне лучше видны светлые. Три уровня освещённости дают возможность подобрать освещение под тип контейнера и свойства раствора, а значения производительности для флаконов и ампул помогают планировать загрузку поста визуального контроля.

Для закупки и ввода в эксплуатацию

Прибор поставляется с паспортом и валидационными протоколами (квалификация монтажа, функционирования и эксплуатации), что упрощает подготовку документов при вводе оборудования в эксплуатацию. Запасная светодиодная лампа входит в комплект, поэтому замена лампы не требует отдельного заказа.

Особенности прибора

• Белая и чёрная панели из ПВХ входят в состав корпуса, что позволяет проводить просмотр на обоих фонах без дополнительных приспособлений.
• Светодиодное освещение дополнено запасной лампой в комплекте.
• Прибор подходит для ампул, флаконов и других контейнеров с раствором независимо от типа упаковки.
• Три уровня освещённости обеспечивают гибкость при настройке условий просмотра.
• Документация для валидации входит в комплект поставки.

Комплект поставки

• Корпус в сборе с ПВХ–панелями (белой и чёрной) и светодиодными лампами, 1 шт.;
• переключатель в корпусе прибора, 1 шт.;
• лампа светодиодная запасная (ЗИП), 1 шт.;
• паспорт и валидационные протоколы (квалификация монтажа, функционирования и эксплуатации), 1 шт.;

• упаковочный короб, 1 шт.

Технические характеристики

ХарактеристикаЗначение
Материал корпусаСталь AISI 430
Уровни освещённости2 000 / 3 500 / 5 000 лк
Время просмотра5 с на белом фоне + 5 с на чёрном фоне
Производительность для флаконов с инфузионными растворамидо 300 шт./ч
Производительность для флаконов малого объёмадо 1 700 шт./ч
Производительность для ампулдо 2 000 шт./ч

Преимущества

• Разработан в соответствии с ОФС.1.4.2.0005.18 и Европейской фармакопеей (ЕФ 10.0).
• Просмотр в проходящем свете на белом и чёрном фоне.
• Три уровня освещённости.
• Подходит для всех типов упаковок лекарственных препаратов.
• Производительность до 2 000 ампул в час.
• Запасная светодиодная лампа в комплекте.
• Паспорт и валидационные протоколы входят в комплект поставки.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Асептика
Страна бренда	Россия
Габариты, мм	750×400×670
Вес, кг	14
Вес в упаковке, кг	24
Габариты в упаковке, мм	850×450×720
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	24
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.