

Прибор для контроля растворов на механические включения Асептика СветоЧек-ФБ (большой, с линзой для контроля)

Приборы для контроля механических включений



Под заказ

Описание

Фармакопейный прибор для контроля растворов Асептика СветоЧек-ФБ

Прибор Асептика СветоЧек-ФБ (до 2020 года выпускался под торговой маркой Светлячок-ФБ) представляет собой крупногабаритную установку для визуальной инспекции инъекционных и инфузионных растворов на наличие видимых механических включений. Модель специально спроектирована для работы с широким спектром первичной упаковки, включая крупнообъемные флаконы и пластиковые мешки, применяемые на фармацевтических производствах.

Оборудование разработано в полном соответствии с актуальными требованиями Государственной Фармакопеи (ОФС.1.4.2.0005.18 «Видимые механические включения в лекарственных формах для парентерального применения и глазных лекарственных формах»), а также удовлетворяет стандартам Европейской Фармакопеи (ЕФ 10.0). Инспекция проводится в проходящем белом свете: тара с раствором вращается и оценивается оператором в течение 5 секунд на белом фоне, после чего процедура повторяется на чёрном фоне. Наличие линзы и высокоинтенсивной подсветки минимизирует риск выпуска бракованной продукции.

Функциональные особенности

- Обеспечение двустороннего фона (чёрного и белого) из ПВХ-панелей для точного выявления механических включений любой степени контрастности.
- Изготовление корпуса из нержавеющей стали AISI 430, устойчивой к регулярной санитарной обработке агрессивными дезинфицирующими средствами.
- Наличие встроенной увеличительной линзы для детального контроля микроскопических частиц в растворах.
- Оснащение долговечными светодиодными источниками света, не создающими мерцания и снижающими утомляемость зрения лаборанта.
- Поддержка стандартов GMP благодаря включенным в базовую комплектацию валидационным протоколам IQ, OQ, PQ.
- Увеличенное внутреннее пространство рабочей зоны, адаптированное для инспекции крупной тары, в том числе инфузионных пакетов.

Комплект поставки

- Корпус в сборе с ПВХ-панелями (белый и чёрный) и светодиодными лампами – 1 шт.
- Переключатель в корпусе прибора – 1 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	Сталь AISI 430
Уровни освещённости	2 000 / 3 500 / 5 000 Лк
Производительность (флаконы с инфузионными растворами) До 300 шт./час	
Производительность (флаконы малого объема)	До 1 700 шт./час

Преимущества

- Полное соответствие нормам ОФС.1.4.2.0005.18 и Европейской Фармакопеи (ЕФ 10.0).
- Готовность к процедурам квалификации оборудования (содержит протоколы IQ, OQ, PQ).
- Широкий диапазон регулировки освещенности для настройки под конкретный тип тары и жидкости.
- Высокая пропускная способность при инспекции малых объемов (до 2 000 ампул в час).
- Надежная и гигиеничная конструкция из нержавеющей стали.
- Универсальность и удобство при контроле крупноформатных емкостей.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Страна бренда	Россия
Габариты, мм	800×400×720
Вес, кг	17
Вес в упаковке, кг	30
Габариты в упаковке, мм	900×450×770
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.