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 объёма)	До 1 700 шт./час

Производительность (ампулы)	До 2 000 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.