

Прибор контроля растворов на механические включения Асептика СветоЧек-Л

Приборы для контроля механических включений



АСЕПТИКА

Под заказ

Описание

Линзовый прибор для контроля растворов Асептика СветоЧек-Л

Прибор Асептика СветоЧек-Л (до 2020 года выпускался под торговым наименованием Светлячок-Л) предназначен для проведения точного визуального контроля инъекционных и инфузионных растворов на наличие механических включений. Данная модификация разработана специально для нужд фармацевтических производств и рекомендована для инспекции препаратов, выпускаемых в пластиковой светопропускающей таре (включая инфузионные мешки).

Контроль качества осуществляется визуально с использованием мощной увеличительной линзы (×5). Ампулы, флаконы или пластиковые пакеты встряхиваются, после чего помещаются в рабочую зону между экраном и линзой. Инспекция проводится в двухстороннем свете на фоне матового белого экрана, что обеспечивает высокую степень детализации. Любые посторонние механические частицы, ворсинки или осадок увеличиваются в пять раз и становятся отчётливо видны оператору, сводя к минимуму риск выпуска бракованной партии.

Аппарат отличается высокой универсальностью: помимо профильного применения для пластиковой тары, он с успехом используется для инспекции стандартных стеклянных ампул, флаконов и бутылок.

Функциональные особенности

- Оснащение кронштейном с увеличительной линзой (×5) для надёжного выявления мельчайших посторонних частиц.
- Реализация системы двухстороннего освещения с матовым белым экраном для повышения визуального контраста inspectируемых сред.
- Адаптация оптической системы для эффективной работы со светопропускающей пластиковой тарой (полимерными мешками и флаконами).
- Исполнение корпуса и штатива из надёжной окрашенной стали, устойчивой к механическому износу и обработке дезинфектантами.
- Наличие в базовой комплектации полного пакета валидационных протоколов (IQ, OQ, PQ) для оперативного внедрения оборудования в процессы GMP.
- Модульная конструкция со съёмными ножками и регулируемым держателем, позволяющая эргономично организовать рабочее место лаборанта.

Комплект поставки

- Корпус в сборе со стёклами и светодиодными лампами – 1 шт.
- Держатель с линзой ×5 на кронштейне – 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
Увеличение линзы	×5

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

- Расширенные возможности контроля благодаря совместимости как со стеклянной, так и с пластиковой тарой.
- Многократное повышение точности инспекции за счёт пятикратной увеличительной линзы.
- Снижение утомляемости глаз оператора благодаря мягкому двухстороннему свету и матовому экрану.
- Высокая пропускная способность при поточном контроле (до 2 000 ампул в час).
- Соответствие стандартам качества фармацевтического производства (поставляется с протоколами валидации).
- Долговечная конструкция корпуса из окрашенной стали.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Асептика
Страна бренда	Россия
Габариты, мм	380×400×500
Вес, кг	7.5
Вес в упаковке, кг	12
Габариты в упаковке, мм	550×370×340
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	25
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.