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 инспектируемых 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.