

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

Приборы для контроля механических включений



АСЕПТИКА

Под заказ

Описание

Фармакопейный прибор для контроля растворов Асептика СветоЧек-ФБЛ

Прибор Асептика СветоЧек-ФБЛ (до 2020 года поставлялся под маркой Светлячок-ФБЛ) представляет собой крупногабаритную установку для визуального выявления механических включений в инъекционных и инфузионных растворах. Данная модификация отличается от базовой версии ФБ наличием подвижного кронштейна с увеличительной линзой и дополнительным контуром подсветки, что существенно повышает детализацию при инспекции.

Аппарат спроектирован с учетом актуальных требований Государственной Фармакопеи (ОФС.1.4.2.0005.18 «Видимые механические включения в лекарственных формах для парентерального применения и глазных лекарственных формах») и Европейской Фармакопеи (ЕФ 10.0). Увеличенные размеры рабочей зоны позволяют комфортно размещать и вращать не только стандартные ампулы, но и крупные пластиковые мешки или флаконы.

Процедура контроля осуществляется в проходящем белом свете: тара с препаратом встряхивается, помещается между экраном и линзой ($\times 5$) и просматривается оператором в течение 5 секунд на белом фоне, после чего алгоритм повторяется на чёрном фоне. Сочетание пятикратного увеличения, бестеневого освещения и контрастных фонов минимизирует вероятность пропуска брака и снижает утомляемость лаборанта.

Функциональные особенности

- Оснащение шарнирным кронштейном с линзой пятикратного увеличения ($\times 5$) для детальной визуализации микроскопических частиц.
- Наличие интегрированной в линзу дополнительной светодиодной подсветки для направленного освещения inspectируемой зоны.
- Трёхступенчатая регулировка интенсивности базового освещения (2 000, 3 500 и 5 000 Лк) для работы с жидкостями различной степени прозрачности.
- Изготовление корпуса из медицинской нержавеющей стали AISI 430, не подверженной коррозии при регулярной обработке дезинфектантами.
- Увеличенный объем рабочей камеры, обеспечивающий удобный контроль крупноформатной тары и инфузионных пакетов.
- Комплектация контрастными ПВХ-панелями (чёрной и белой) для поочередного выявления светлых и тёмных посторонних включений.

Комплект поставки

- Корпус в сборе с ПВХ-панелями (белый и чёрный) и светодиодными лампами – 1 шт.
- Переключатель ПГ2-13 4ПЗНК в корпусе прибора – 1 шт.
- Регулируемый держатель с линзой $\times 5$ на кронштейне – 1 шт.
- Лампа светодиодная (запасная) – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Упаковочный короб – 1 шт.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Материал корпуса и штатива	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

- Строгое соответствие актуальным нормам Государственной и Европейской Фармакопеи.
- Максимальная детализация inspectируемого раствора благодаря линзе ×5 и направленной светодиодной подсветке.
- Универсальность применения для любых видов первичной упаковки, включая крупнообъемные инфузионные мешки.
- Снижение зрительной нагрузки на контролера за счет отсутствия пульсации света и гибкой настройки освещенности.
- Высокая производительность в режиме потокового контроля (до 2 000 ампул в час).
- Длительный эксплуатационный ресурс благодаря прочному корпусу из нержавеющей стали.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Асептика
Страна бренда	Россия
Габариты, мм	800×400×720
Вес, кг	19
Вес в упаковке, кг	32
Габариты в упаковке, мм	900×450×770
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	30
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.