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 (×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 (×5) для детальной визуализации микроскопических частиц.
• Наличие интегрированной в линзу дополнительной светодиодной подсветки для направленного освещения инспектируемой 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 4П3НК в корпусе прибора – 1 шт.
• Регулируемый держатель с линзой ×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 инспектируемого 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.