

Оборудование для рентгеновской инспекции батарей цифровых устройств ХВ7300



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

Оборудование для рентгеновской инспекции батарей цифровых устройств ХВ7300 предназначено для полностью автоматической инспекции батарей цифровых устройств в мягкой упаковке, работая в составе линии. В нем реализована интеграция укладки и подачи лотков, позволяющая автоматически выбирать батареи, помещать их в систему для инспекции, автоматически сортировать NG (дефектные) изделия, автоматически удалять ОК (годные) изделия и выгружать их через аппарат для блистерной упаковки.

Функции устройства

- Автоматическое сканирование, взаимодействие с MES и загрузка данных.
- Автоматическая загрузка, выгрузка и сортировка некачественных изделий.
- Инспекция IV (внутреннего сопротивления), OCV (напряжения при разомкнутой цепи), толщины, размеров, свисание угла (несоответствие положительной и отрицательной клемм) и другие тесты.

Особенности

- **Многофункциональная полностью автоматическая инспекция:** предусмотрена функция укладки и подачи лотков, многофункциональная автоматизированная инспекция и автоматическая сортировка изделий с дефектами.
- **Мониторинг в реальном времени:** все действия устройства, сигналы и состояние изделия отслеживаются в режиме реального времени, что упрощает анализ производственных данных о качестве продукции и обеспечивает безопасное управление производством.
- **Безопасность и защита окружающей среды:** оборудование оснащено предохранительными блокировками и многочисленными средствами защиты. Все детали на поверхности аппарата отвечают национальным стандартам радиационной безопасности.
- **Простое управление:** удобный интерфейс программного обеспечения позволяет одним щелчком мыши менять модели и устранять неисправности. Также предусмотрены возможности управления разрешениями, что упрощает управление и повышает эффективность работы.
- **Изображение и данные инспекции:** изображения и данные инспекции сохраняются вместе и отображаются в программном интерфейсе для удобства просмотра и анализа.

Согласно результатам измерения сторонними агентствами, уровень рентгеновского излучения оборудования для рентгеновского контроля марки SEAMARK от компании Zhuoma Technology ниже требуемого национальными стандартами, в результате чего оборудование получило национальный сертификат радиационной безопасности.