

## Оборудование для рентгеновской инспекции намотанных батарей XB5100



**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

Оборудование для рентгеновской инспекции намотанных батарей XB5100 предназначено для инспекции различных типов батарей в отрасли литиевых батарей. В первую очередь оно эффективно анализирует внутренние дефекты изделий. Устройство оснащено хорошо совместимым и многофункциональным измерительным программным обеспечением, которое автоматически измеряет и оценивает исследуемый объект, отображая окно результатов оценки для удобной идентификации дефектных изделий пользователями.

## Особенности

- **Функция измерения:** расстояние по прямой линии, диаметр круга, концентрический круг, расстояние от точки до центра и т. д., можно выполнять 2.5D-инспекцию.
- **Функция ЧПУ:** программирование памяти, автоматическая запись траектории движения при инспекции, точное позиционирование, удобное для повторной инспекции малых партий.
- **Функция навигационного позиционирования:** сверхбольшое навигационное окно. Щелкните мышью на любой области изображения, подлежащей проверки, чтобы автоматически и быстро определить местоположение целевой точки инспекции.
- **Функция обработки изображений:** поддерживает несколько форматов изображений, может обрабатывать изображение при инспекции в режиме реального времени и сохранять его в режиме реального времени.

## Способы применения

### Способы применения

Image not found or type unknown

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.

## Параметры изделия

Модель №

**XB5100**

Рентгеновская трубка	Тип рентгеновской трубки	Герметичный микрофокусный направленный рентгеновский источник
	Напряжение трубки	40-90 кВ/40-130 кВ
	Ток трубки	10-200 мкА/10-300 мкА
	Максимальная выходная мощность	8-39 Вт
	Размер пятна микрофокуса	5-15 мкм
Плоскопанельный детектор	Тип плоскопанельного детектора	Плоскопанельный детектор из аморфного кремния
	Пиксельная матрица	1536 x 1536
	Поле визуализации	130 мм*130 мм
	Разрешение	5,8 пл/мм
	Частота кадров изображения (1x1)	20 к/с
Параметры эффективности и точности инспекции	Бит аналого-цифрового преобразования	16 бит
	Точность инспекции	15 мкм
	Точность повторных испытаний	±30 мкм
Параметры столика	Скорость инспекции	≥1,0/точка инспекции (без учета времени загрузки и выгрузки)
	Максимальный размер образца	400 мм X 400 мм
	Вес нагрузки	≤8 кг
Технические характеристики оборудования	Электропитание	220 В, 10А, 50-60 Гц

Операционная система	Промышленный компьютер с Win10, 64 бит
Международный стандарт радиационной безопасности	$\leq 1$ мкЗв/час
Габариты	1142*1177*1790 мм
Вес нетто	Прибл. 1000 кг