

## 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 Zhuomao 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
	Бит аналого-цифрового преобразования	16 бит
Параметры эффективности и точности инспекции	Точность инспекции	15 мкм
	Точность повторных испытаний	±30 мкм
	Скорость инспекции	≥1,0/точка инспекции (без учета времени загрузки и выгрузки)
Параметры столика	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