

Оборудование для рентгеновской инспекции штабелированных батарей XB5200



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

Оборудование для рентгеновской инспекции штабелированных батарей XB5200 подходит для контроля штабелированных (плоских) батарей в промышленности литиевых батарей и проводит эффективный анализ экстремальной разницы между положительным и негативным полюсами изделия или формы отверстия полюса алюминиевой оболочки; оснащено совместимым и полнофункциональным измерительным программным обеспечением, автоматически измеряет и автоматически оценивает измеряемый объект и отображает окно результатов оценки, благодаря чему пользователи могут легко извлечь дефектные изделия.

Особенности

- **Функция ЧПУ:** программирование памяти, автоматическая запись траектории движения при инспекции, точное позиционирование, удобная повторная инспекция малых партий; встроенная функция повторных испытаний на месте, поддержка нескольких форматов изображений.
- **Безопасность и защита окружающей среды:** оборудование оснащено предохранительной блокировкой и многочисленными функциями защиты, а все детали на поверхности аппарата отвечают национальным стандартам радиационной безопасности.
- **Простое управление:** удобный интерфейс программного обеспечения с функцией смены модели и устранения неполадок одним щелчком мыши, а также функцией управления разрешениями изменения конфигурации, что упрощает использование и повышает эффективность работы.
- **Изображение и данные испытаний:** тестовые изображения и данные испытаний батареи сохраняются вместе и могут быть отображены в программном интерфейсе для удобного просмотра и анализа.

Способы применения

Способы применения XB5200

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 №	XB5200	
Рентгеновская трубка	Тип рентгеновской трубы	Герметичный микрофокусный направленный рентгеновский источник
	Напряжение трубы	40–90 кВ/40–130 кВ
	Ток трубы	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 (опция) Детектор с линейной матрицей TDI
	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
Параметры столика	Точность повторных испытаний	+30 мкм
	Максимальный размер образца	600x300 мм / 900x300 мм
	Вес нагрузки	≤10 кг
Технические характеристики оборудования	Электропитание	220 В, 10А, 50–60 Гц
	Операционная система	Промышленный компьютер с Win 10, 64 бит

Международный стандарт радиационной безопасности	≤1 мкЗв/час
Габариты	1600*1162*2000 мм / 1910*1450*1900 мм
Вес нетто	Прибл. 1600 кг / Прибл. 1800 кг