

Автономное рентгеновское оборудование для неразрушающей инспекции XD160



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

XD160 — это автономное рентгеновское оборудование для неразрушающей инспекции, которое может обнаруживать дефекты в диапазоне 360 градусов. Оснащено инновационным интеллектуальным инспекционным программным обеспечением собственной разработки и обладает такими функциями, как измерение размеров и самопрограммирование пошаговой инспекции. Подходит для неразрушающего контроля различных изделий малого и среднего размера, таких как различные алюминиевые отливки, конструктивные элементы, пластмассовые изделия, огнеупорные материалы и керамика.

Особенности

- Можно четко определить песчаные раковины, растрескивания и другие дефекты внутри алюминиевых отливок.
- Простое управление, в программном обеспечении предусмотрены такие функции, как определение размеров и сохранение изображения.
- Многофункциональная рабочая платформа с возможностью вращения на 360 градусов и перемещения.
- Многоцелевая, настраиваемая инструментальная оснастка.
- Метод инспекции с шестиосевым манипулятором со щупом, инспекция без мертвых углов.
- Динамическая визуализация процесса инспекции изделия в режиме реального времени, динамический мониторинг отображения.
- Настройки отображения и управления модулями, несколько точек наблюдения за изделием в режиме реального времени.
- Предохранительная блокировка, автоматическое отключение источника рентгеновского излучения при простое и другие многочисленные меры безопасности.

Способы применения



Инспекция отливок

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.