

Компания SenTek Corporation предлагает полный спектр рентгеновских систем измерения толщины для широкого круга применений. Ниже представлены основные предлагаемые нами модели, для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами по указанным ниже контактам.

Типы рентгеновских систем на базе платформы SenTek 1000:

Рентгеновские датчики SenTek обеспечивают низкий уровень помех, долгий срок службы и стабильность работы в течение всего жизненного цикла.

STXR-1 Рентгеновская система измерения толщины алюминиевой фольги (Возможны исполнения для других типов металлов, по запросу)

Применяется для измерения толщины алюминиевой фольги. Время отклика 1 мс, Допустимая толщина алюминиевой фольги от 0.003 до 0.4 мм.

STXR-2 Рентгеновская система измерения толщины алюминиевого проката малого диапазона. (Возможны исполнения для других типов металлов, по запросу)

Применяется для измерения толщины жести и фольги. Высокая допустимая скорость, низкий уровень помех, время отклика 0.5мс. Допустимая толщина алюминиевого проката 0.05 до 2.1 мм.

STXR-3 Рентгеновская система измерения толщины алюминиевого проката среднего диапазона. (Возможны исполнения для других типов металлов, по запросу)

Используется для различных задач измерения алюминиевых материалов. Высокая допустимая скорость, низкий уровень помех, время отклика 0.5мс. Допустимая толщина алюминиевого проката 0.25 до 10 мм.

STXR-4 Рентгеновская система измерения толщины алюминиевого и стального проката. (Возможны исполнения для других типов металлов, по запросу)

Высокая допустимая скорость, низкий уровень помех, время отклика 0.5мс. Возможность измерения широкого диапазона толщины стали от 0.05 до 7.6 мм.

STXR-5 Рентгеновская система измерения толщины алюминиевого и стального проката широкого диапазона. (Возможны исполнения для других типов металлов, по запросу)

Применяется для толстолистного стана и стана горячего проката, время отклика 5мс. Возможность измерения широкого диапазона толщины стали и алюминия. До 190мм для алюминия/До 20мм для стали.

STXR-6 Рентгеновская система измерения гальванического покрытия. (10-450 г/м²)

Используется для измерения массы покрытия, время отклика 100мс. Настройка как для измерения алюминиевого, оловянного, фосфатного, так и для двухкомпонентных покрытий (Fe-Zn, Al-Zn)

STXR-10 Универсальный рентгеновский измеритель толщины малого диапазона

STXR-10 - новая разработка в линейке детекторов SenTek. Компактное исполнение, а также небольшой охлаждаемый сенсор и источник рентгеновского излучения позволяют измерять широкую разновидность алюминиевой, стальной (в т.ч. из нерж. стали), латунной и медной фольги.

Допустимая толщина алюминия (0.003 - 6.4 мм)



Мы предлагаем:

Полностью укомплектованные системы измерения толщины – Рентгеновские сенсоры и источники – Устранение неполадок – Регулировка и калибровка – Тестирование излучения - Обучение - Модернизация оборудования и ПО - Сертификация