

АНАЛИЗАТОРЫ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЙ

FT110A

анализатор толщины покрытий

Используется в самых различных отраслях промышленности для обеспечения соблюдения спецификации покрытий, чтобы избежать рисков, связанных с низкой производительностью, и расходов, связанных с отбраковкой или переработкой. Мощные аналитические компоненты с высокой чувствительностью позволяют измерять толщину и состав покрытия за считанные секунды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон элементов:
Ti22 до U92
- Детектор: высокочувствительный пропорциональный счетчик
- Количество одновременно определяемых элементов: без ограничения
- Количество измеряемых слоев: 4 слоя + основание. Любая структура многослойного покрытия, в том числе из многокомпонентных сплавов
- Быстрый анализ

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ АНАЛИЗ

Рентгенофлуоресцентный анализ представляет собой неразрушающий процесс, не оставляющий никаких следов. Он безопасен для чувствительных материалов, проанализированный образец не придется утилизировать.

ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря автоматизированным функциям FT110A подготовка и обработка образцов выполняются быстрее, а производительность возрастает.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ FT110A

Может анализировать до четырех слоев покрытия и подложку. Покрытия и такие материалы, как металлические сплавы или омывающие жидкости, можно измерить с использованием фундаментальных параметров (ФП) или эмпирических калибровок.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Любой человек может пользоваться FT110A, обучение работе с ним сводится к минимуму. Просто установите образец, с помощью удобного интерфейса укажите область измерения и начните запись показаний. Пользовательский интерфейс можно настроить на отображение только тех функций, которые необходимы для повседневной работы.

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ

Методы измерения соответствуют стандартам ISO 3497, ASTM B568 и DIN 50987.

