

Роликовый ФР-преобразователь



WPS-01 - это новый роликовый ультразвуковой ФР-преобразователь со встроенным кодировщиком для контроля сталей и композитных материалов.

- Простое управление
- Высокое разрешение
- Интуитивно понятный С-скан

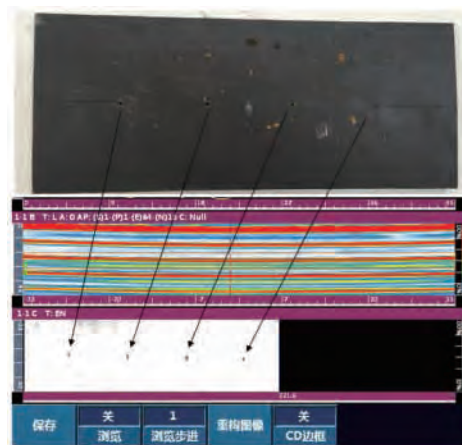
Преимущества

- Контроль методом фазированной решетки основного металла труб, обечаек и днищ сосудов, резервуаров и других объектов контроля, выполненных из стали или композитных материалов, с гладкой и ровной поверхностью
- Высокое разрешение при контроле и глубокое проникновение
- Подходит для контроля сталей и композитных материалов на ламинации и пористость, а также для измерения остаточной толщины стенки труб, панелей из сталей и сплавов

Применение:

Контроль тонкой стальной пластины с помощью WPS-01 и дефектоскопа на фазированных решетках SyncScan.

Высокое разрешение при отображении на С-скане плоскостных отверстий диаметром 2 мм с разной глубиной



Характеристики:

Модель датчика	Частота	Количество элементов	Шаг	Активная апертура	Ширина сканирования
	МГц		мм		мм
5.0L64-1.3-8-W28	5	64	1.3	8	83.2
5.0L64-1.3-10-W28	5	64	1.3	10	83.2
5.0L64-0.8-8-W28	5	64	0.8	8	51.2

SIUI

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd.

Tel: +7 (495) 128-23-82

E-mail: info@siui-ndt.ru

Сайт: <http://www.siui-ndt.ru>