

A1550 IntroVisor



**АКУСТИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ**

Приборы для неразрушающего
контроля металлов, пластмасс
и бетона

147712, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН,
ПОС. ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ, ПРОМЗОНА «ТЕХНОПАРК»,
УЛ. ВОСТОЧНАЯ, ВЛ. 12, СТР. 1
ТЕЛ./ФАКС +7 (495) 984-74-62 (МНОГОКАНАЛЬНЫЙ)
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU



**С ФУНКЦИЕЙ
ДВУМЕРНЫХ
АРД-ДИАГРАММ**

- **УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗИРУЮЩИЙ ДЕФЕКТОСКОП-ТОМОГРАФ**
- **ЦИФРОВОЕ ФОКУСИРОВАНИЕ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ ВО ВСЕ ТОЧКИ ИЗОБРАЖАЕМОГО СЕЧЕНИЯ**
- **ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАТЧИКА ПУТИ**
- **ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ПЛОЩАДИ ПОЛУЧАЕМОГО ДЕФЕКТА ПРИ ПЕРЕВОДЕ В ПЛОСКОДОННЫЙ ОТРАЖАТЕЛЬ**

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Размер томограммы - 256 x 256 точек
- Шаг реконструкции томограммы - 0,1 – 2,0 мм
- Номинальные рабочие частоты ультразвука - 1,0; 1,8; 2,5; 4,0; 5,0; 7,5; 10,0 МГц
- Диапазон перестройки скорости ультразвука - 1000 – 10 000 м/с
- Диапазон перестройки усиления - 0-100 дБ
- Большой цветной TFT дисплей с разрешением 640x480 обеспечивает представление, как графического образа сечения, так и результатов измерения координат и уровней сигналов
- Быстросъемный аккумуляторный блок
- Время непрерывной работы от аккумулятора, не менее - 7,5 ч
- Энергонезависимая память - 8 Gb
- Связь с ПК по USB
- Специализированное программное обеспечение
- Габаритные размеры электронного блока - 260 x 166 x 80 мм
- Масса электронного блока - 1,8 кг
- Диапазон рабочих температур - от -10 до +55 °C