A1040 MIRA

АКУСТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Приборы для неразрушающего контроля металлов, пластмасс и бетона

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ — ВООБРАЖЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ ТОМОГРАФ ДЛЯ ПОИСКА ПОЛОСТЕЙ, НЕПРОЛИВОВ, ТРЕЩИН, РАССЛОЕНИЙ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ БЕТОНА, ЖЕЛЕЗОБЕТОНА И КАМНЯ С ВИЗУАЛИЗАЦИЕЙ ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ДОСТУПЕ К ОБЪЕКТУ КОНТРОЛЯ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Встроенная матричная антенная решетка – 48 преобразователей с СТК
- Максимальная глубина обзора в бетона – 2500 мм
- Максимальная глубина обзора в железобетоне – 800 мм
- Диапазон измерения глубины залегания дефекта (воздушный цилиндр диаметром не менее 20 мм, длиной не менее 200 мм) – от 50 до 400 мм
- Диапазон устанавливаемых скоростей ультразвука – от 1000 до 4 000 м/с
- 3D-моделирование объекта контроля
- Рабочая частота преобразователей – от 25 до 85 кГц
- Продолжительность непрерывной работы от встроенного аккумулятора – 5 ч
- Связь с ПК по USB
- Габаритные размеры электронного блока – 470x150x170 мм
- Масса электронного блока – 4,5 кг
- Диапазон рабочих температур – от -10 до + 50°С