



Дефектоскопия

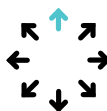
FD100 PA 16:16

Ультразвуковой контроль для различных типов материалов, металлических и неметаллических, таких как композиты или пластики



Представление

Высокий уровень производительности традиционной портативной дефектоскопии с возможностями фазированной решетки. Одинаковый программный документооборот между модулями делает освоение фазированной решетки привычным, простым и быстрым.



Универсальность

Широкие возможности визуализации охватывают множество приложений, включая сканирование A, B, C, S, True Top и End.



Производительность

3D визуализация процесса сканирования с отображением до трех лучей в реальном времени наглядно отображает положение дефекта в объекте контроля.



Технические характеристики

Дисплей	TFT 8,4"
Размер файла	до 3 Гб
Формирование отчетов	Настраиваемый отчет в формате pdf, захват экрана в формате PNG, возможность вывода файла CSV
Кодер	1 или 2 оси (квадратурный вход)
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, русский, китайский, венгерский, итальянский, португальский и японский



Датчик Технические характеристики

Конфигурация № 2 UT и 1 канал I-PEX	
Разъем преобразователя	Lemo1 — BCD I-PEX
Импульсное напряжение №25–75 В (с шагом 5 В)	
PRF	1 до 5000 Гц
Диапазон усиления	76 дБ (с шагом 0,1 дБ)
Полоса пропускания	РА: от 200 кГц до 14 МГц UT от 200 кГц до 22 МГц
Дисплей	TFT 8,4 дюйма
Улучшение сигнала	Цифровые фильтры, сглаживание, контурирование, подавление, усреднение
Архитектура	16 активных каналов
Частота оцифровки	65 МГц
Основные законы № 128	
Максимальная длина сканирования	4096
Поддерживаемые сканы	A, B, C, L, S-скан, объединенные, настоящие верхние и конечные
Количество сканов №1 (до 3 извлеченных сканов A)	
Количество макетов	35
Измерения	Длина пути, глубина, расстояние до поверхности, DAC, AWS, DGS, TGS
Размер файла	До 3 ГБ
Генерация отчетов	Настраиваемый отчет в формате PDF, снимок экрана в формате PNG, возможность вывода файла CSV.
Ось энкодера №1 или 2 (квадратурный вход)	
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, русский, китайский, венгерский, итальянский, португальский и японский.
Срок службы батареи	6 часов
Рейтинг IP	IP66

Standards & Guidelines	Description
EN 12668-1	
ISO 18563-1	
ГОСТ 14782	
ГОСТ 55724	

SWISS  MADE



Присутствуя в более чем 100 странах мира, мы обеспечиваем инспекторов и инженеров по всему миру самым полным спектром решений InspectionTech, сочетающих интуитивно понятное программное обеспечение и датчики швейцарского производства.
www.screeningeagle.com

Запрос
цитаты



