

M2M CAPTURE

Будьте лучшим инспектором, которым вы можете быть



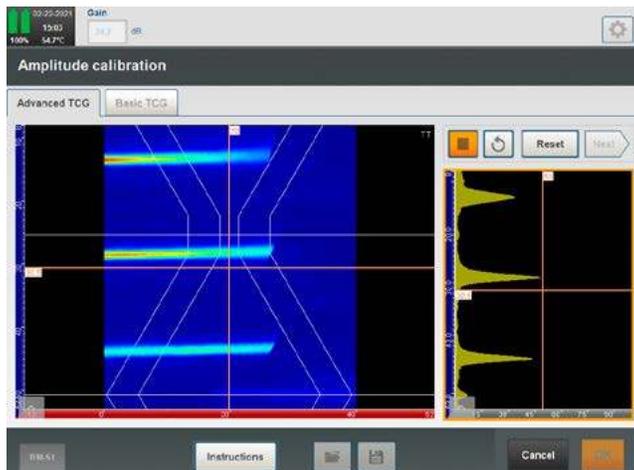
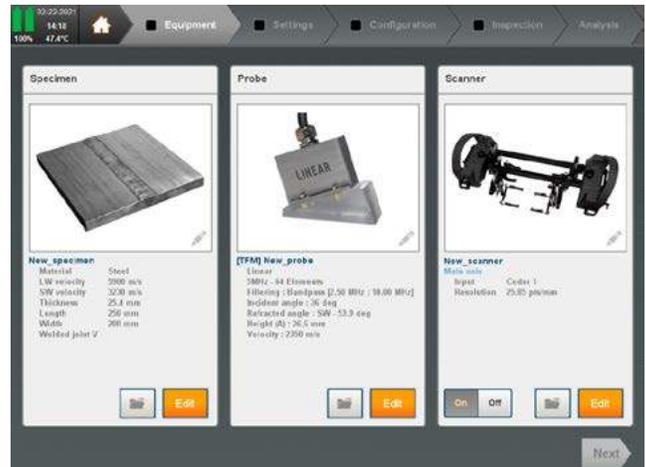
Оптимизированное
программное обеспечение PAUT
для M2M Gekko®, Mantis™ и ПК.

РАСШИРЕННЫЙ PAUT ДЛЯ ИНСПЕКТОРОВ ВСЕГО ДВНЯ

Capture™ обеспечивает быстрый способ улучшения знаний и по-прежнему ориентирован на ускорение анализа при соблюдении требований контроля.

Одно программное обеспечение UT от настройки до создания отчетов

- Мастер настройки, ориентированные на приложения
- Полные библиотеки датчиков, призм и сканеров
- Создание пользовательских ПЭП, включая призмы DLA / DMA
- CIVA-калькулятор на основе закона фокусировки
- План полного сканирования на соответствие процедурам
- Анализ и настраиваемый отчет о контроле

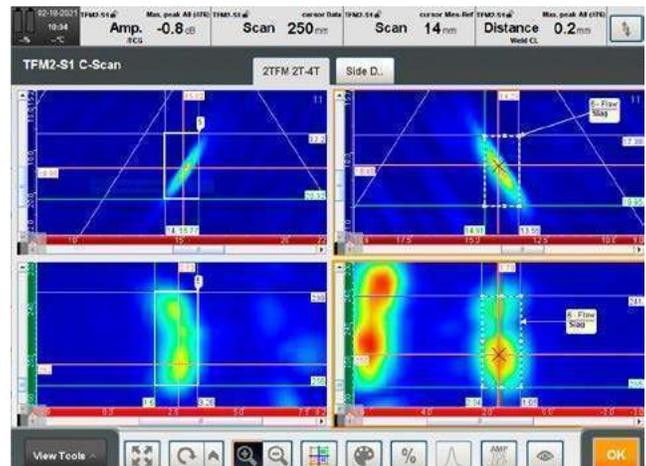


Уникальные мастер калибровки в 3 клика

- Калибровка скорости объекта контроля и в призме
- Балансировка амплитуды и проверка мертвых элементов
- Задержка в призме + калибровка угла - включая AOD/COD призмы
- Балансировка луча для калибровки чувствительности PAUT (ACG)
- Инновационная калибровка TCG, включая TFM

Анализ стал проще

- Полный набор представлений и редакция пользовательского макета
- Отображение точной геометрии для лучшей оценки
- Автоматическое определение и определение размеров коррозии и сварных швов
- Настраиваемая таблица индикации и показаний
- Сшивание данных для картографирования коррозии
- Настройка и экспорт отчета о контроле (PDF и Excel)

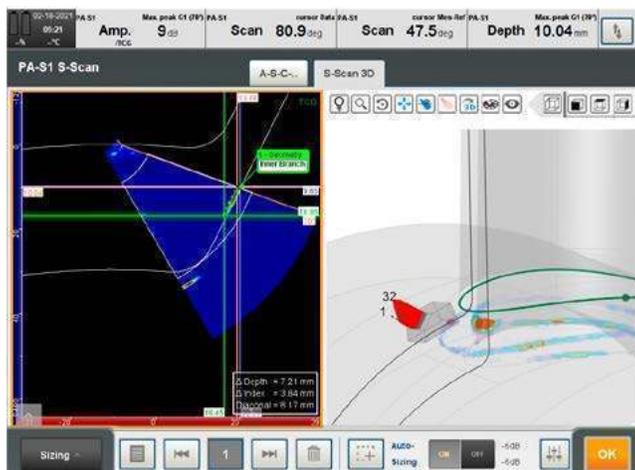
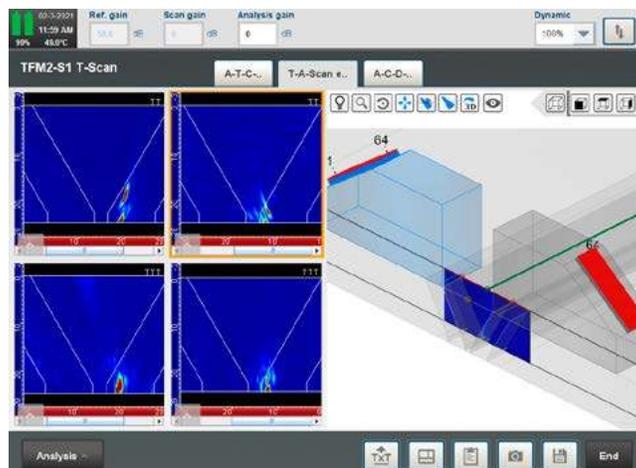


ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ

Благодаря более чем 8-летнему опыту работы с TFM, Capture сочетает сложные запросы клиентов в этой области с революционными инновациями.

TFM - наша ДНК

- Конфигурации с несколькими датчиками, группами и несколькими режимами
- FMC, режимы передачи PWI и запись FMC
- Обработка линейных, матричных, DLA и DMA преобразователей
- Инструмент проверки сетки, соответствующий ASME-V / ISO 23865
- Типичный контроль сварных швов на 1 дюйм с обеих сторон до 130 мм / сек (5 дюймов / сек)



Решения, ориентированные на приложения

- Контроль отводов при помощи 3х-осевого сканера
- Угловые швы (T, Y) с многоканальной трассировкой лучей
- Импорт САПР деталей
- Встроенные элементы управления сканером (RMS PA, Lyncs...)
- Кисть для рисования 2D-карт с 3-осевой вращающейся рукой
- Уникальное решение Adaptive TFM (ATFM) для волнистых поверхностей

Подключение Capture:

- Диспетчер версий и автоматическое обновление из облака
- Обмен файлами и удаленное управление через Ethernet/ беспроводное соединение
- ПК для захвата нескольких экземпляров
- Совместимость с программным обеспечением для анализа (CIVA Analysis, Ultis, NPlot...)



CAPTURE

	GO GEKKO	GO MANTIS	VIEW PC	CPN PC	PRO PC
Настройка и контроль					
UT, PAUT, TOFD технологии	•	•		•	•
TFM технология	•	•		•	•
Пластина, труба с наплавкой и ЗТВ	•	•		•	•
Импорт наложения DXF (CIVA, ES BeamTool)	•	•		•	•
Расширенная геометрия (отводы, угловой шов)	•	•		•	•
План сканирования с отображением нескольких лучей с возможностью контроля пропуска сигналов	•	•		•	•
Секторное, линейное и составное сканирование	•	•		•	•
Импорт фокальных законов (CIVA)	•	•		•	•
Многогрупповые настройки (до 8 групп)	•	•		•	•
3-клик кал. мастера для всех приложений	•	•			
Сбор данных до 3 закодированных осей	•	•			
Панель инструментов TFM					
FMC / PWI TFM с ПЭП Linear, Matrix, DLA, DMA	•	•		•	•
PWI/TFM с ПЭП Linear, Matrix, DLA, DMA	•			•	•
Максимальная апертура TFM (каналов)	128*	64*		128	128
Многогрупповые, дальность ПЭП	•	•		•	•
Максимальное количество пикселей в группе	250k	98k		250k	250k
Envelope дисплея	•	•			
ATFM модуль	••				
Проверка сетки (точность амплитуды)	•	•			
TCG(BPЧ) калибровка	•	•			
FMC запись	•	•			
Сбор данных с 3х осевого энкодера	•	•			
Анализ данных и     					
Положение курсора	•	•	•	•	•
Масштаб и полноэкранный режим	•	•	•	•	•
A-, B-, C-, D-, E-, S-, T-Скан, эходинамические виды	•	•	•	•	•
Амплитудный динамический диапазон - 16 бит	•	•	•	•	•
Вид сверху, вид сбоку, 3D вид	•	•		•	•
Настраиваемая версия макета	•	•		•	•
Редактируемый баннер и таблица показаний	•	•		•	•
Offline gate & thickness edition	•	•		•	•
TOFD инструменты (Задержка в призме, PCS, LW синхр., и удаление)	•	•		•	•
Настраиваемый отчет о контроле (экспорт в PDF / Excel)	•	•		•	•
Индикация автоматического определения размера - Амплитуда (-X дБ)	•	•			•
Индикация автоматического определения размера - Толщина (-X мм)	•	•			•
Сшивание C-Scan и объединение данных	•	•			•
Многогрупповое 3D-отображение и рендеринг данных	•	•			•
Таблица расширенной индикации и объединение индикации	•	•			•

- В зависимости от версии прибора
- Дополнительный модуль продается отдельно

Информация в этом документе верна на момент публикации. Реальные продукты могут отличаться от представленных здесь. © 2021 Eddy Europe. M2M, M2M Gekko, Capture, Enlight и связанные с ними логотипы являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Eddyf Technologies в США и / или других странах. Eddy Technologies оставляет за собой право изменять предложения и спецификации продукта без предварительного уведомления.

www.eddyfi.com

info@eddyfi.com

Официальный партнер компания ООО "НДТ Солюшенс" <https://ndt-solutions.by/>

