



решения для лабораторий

ZETEC
THE INSPECTION ADVANTAGE



NDT PAINTBRUSH™

Гибкий и маневренный сканер для картирования
толщины стенок

Более достоверное сканирование



Оптимальная эргономика, лучшая в своем классе маневренность

ВЫСОКАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ ПРИ КОНТРОЛЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



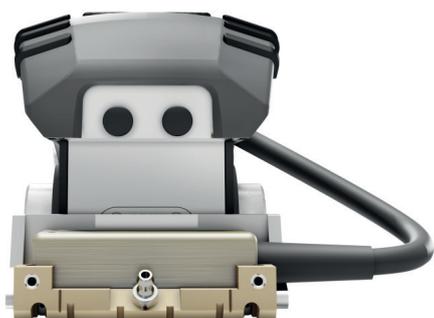
Позиционирование данных УЗТ при помощи встроенного в дефектоскоп Toraz® калькулятора позволяет в режиме реального времени регистрировать свободное перемещение по любой 2D-поверхности без каких-либо внешних механических ограничений.

Благодаря магнитным колесам сканер NDT PaintBrush является надежным мобильным инструментом, который плотно прилегает и легко адаптируется к любой магнитной поверхности. При использовании специальных композитных колес NDT PaintBrush становится идеальным решением для контроля немагнитных поверхностей.

ВЫСОКАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ ПРИ КОНТРОЛЕ ИЗОГНУТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



Размер и эргономичность NDT PaintBrush делают его идеальным инструментом для контроля труб. Устройство поможет выполнять контроль на изогнутых поверхностях и трубопроводах диаметром от 6 дюймов. Инструменты анализа UltraVision™ дополняют решение, позволяя проводить анализ и оценку данных в реальном времени во время проверки или в процессе последующего анализа.





Уверенность в покрытии 100% зоны контроля. Каждый раз.

ВИДИТЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ, ВИДИТЕ ОРИЕНТАЦИЮ

Наблюдение за положением преобразователя и данными во время контроля в режиме реального времени гарантирует, что процесс проверки выполняется правильно, охватывая всю необходимую область. Просмотр показаний в режиме реального времени позволяет правильно оценить процесс проведения контроля.

ОПТИМАЛЬНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

Обнаруживает небольшие дефекты, сравнимые с плоскостным отверстием диаметром 1,6 мм, расположенные в диапазоне глубин от 2 до 25 мм, обеспечивая более высокую вероятность обнаружения.

ОТСУТСТВИЕ «МЕРТВЫХ ЗОН»

NDT PaintBrush прост в использовании и требует минимального обучения, и при этом является передовым высокопроизводительным продуктом. Он наделяет уверенностью в том, что вы ничего не пропустили и контроль выполнен правильно.

Ультразвуковые дефектоскопы семейства TOPAZ позволяют легко интерпретировать полученные данные



ОТОБРАЖЕНИЕ СКАНИРУЕМОЙ ОБЛАСТИ

Прибор позволяет легко отслеживать состояние и изменение проверяемой детали. Вы получите возможность отображения отсканированной области, а также «сшивания» результатов смежных областей.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Решение NDT PaintBrush предоставляет значимую статистическую информацию о состоянии объекта контроля, которую легко понять и проанализировать.

ЭКСПОРТ В EXCEL

Простой экспорт в Excel позволяет увеличить производительность. Вы можете экспортировать данные в файлы CSV для совместимости с внешним ПО.

ПОСТРОЕНИЕ 3D-КАРТ КОРРОЗИИ

С помощью ПО UltraVision 3D можно легко определить коррозию, построить 3D-графики для превосходной визуализации данных о коррозии образца, а также измерить глубину коррозии.

ТРЕБУЕТСЯ ЛИЦЕНЗИЯ ULTRAVISION 3D ДЛЯ
ВНЕШНЕГО КОМПЬЮТЕРА

NDT PaintBrush™ от Zetec – это эволюция в области решений для обнаружения уменьшения толщины стенок вследствие коррозии, абразивного износа или эрозии.

Благодаря NDT PaintBrush Вы можете принимать правильные решения и забыть о неопределенности.





ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ИНФОРМАЦИИ О ПРИБОРЕ ИЛИ
О ДРУГИХ ПРОДУКТАХ КОМПАНИИ
ZETEC СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ:

ул. Сечевых Стрельцов, 8, Бровары,
Киевская обл., 07400, Украина
тел./факс: (44) 494 42 42 (call-центр)
www.hlr.ua, sales@hlr.ua



решения для лабораторий



Компания Zetec сертифицирована
в соответствии со стандартами
ISO 9001 и ISO/IEC 17025

