



NDT PAINTBRUSH™

Гибкий и маневренный сканер для картирования
толщины стен

Больше достоверного сканирования



Оптимальная эргономика, лучшая в своем классе маневренность

Высокая маневренность при контроле плоских поверхностей

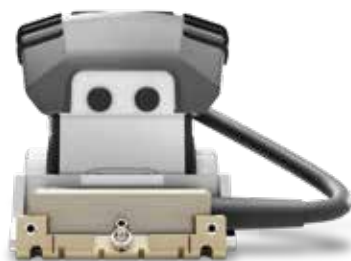


Встроенный энкодер позволяет регистрировать свободное перемещение по любой 2D поверхности без каких-либо внешних механических ограничений в режиме реального времени. Благодаря магнитным колесам, сканер NDT PaintBrush является мобильным инструментом, который плотно прилегает и легко адаптируется к любой магнитной поверхности. При использовании композитных специальных 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 может контролировать изогнутые поверхности и трубопроводы диаметром до 6 дюймов. Инструменты анализа UltraVision™ дополняют решение, позволяя проводить анализ и оценку данных в режиме онлайн во время проверки или в качестве анализа данных после обработки.





Покрытие 100 % зоны контроля при каждом измерении

ВИДИТЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ, ВИДИТЕ ОРИЕНТАЦИЮ

Наблюдение за местонахождением зонда и данных в режиме реального времени во время контроля гарантирует, что процесс проверки выполняется правильно, охватывая всю целевую область. Просмотр показаний в режиме реального времени позволяет правильно оценить процесс проведения контроля

ЭФФЕКТИВНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ДЕФЕКТОВ

Обнаруживает небольшие потери толщины стенки, сравнимые с округлыми дефектами 1,6 мм (0,06 дюйма) с покрытием зоны контроля от 2 мм (0,07 дюйма) до 25 мм (1 дюйм), обеспечивая более высокую вероятность обнаружения.

ОТСУТСТВИЕ "МЕРТВЫХ ЗОН" КОНТРОЛЯ

NDT PaintBrush прост в использовании и требует минимального обучения. Не пропустите ничего и будьте уверены, что контроль выполнен правильно.

С семейством ультразвуковых дефектоскопов TOPAZ можно легко интерпритировать, полученные данные



ИЗОБРАЖЕНИЕ КОНТРОЛЯ

Устройство позволяет легко отслеживать состояние и качество проверяемой детали. Получите изображения отсканированной области, а также ее возможности ее редактирования.

ПОНЯТНЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сканер NDT PaintBrush предоставляет ценную информацию по состоянию объекта контроля, которую можно легко понять и проанализировать.

ЭКСПОРТ В EXCEL

Простой экспорт в Excel позволяет увеличить производительность. Вы можете экспортировать данные в файлы CSV для расширенной 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 деталей образца, а также измерить глубину коррозии.

ТРЕБУЕТ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЛИЦЕНЗИИ НА ВНЕШНИЙ КОМПЬЮТЕР

NDT PaintBrush™, Zetec.
Эволюция в области
инспекционных решений для
обнаружения уменьшения
толщины стенок вследствие
коррозии, истирания или
эрозии. Благодаря NDT
PaintBrush вы можете принимать
правильные решения и оставить
позади неопределенность.





FOR MORE INFORMATION ABOUT NDT PAINTBRUSH™ OR OTHER ZETEC PRODUCTS
CONTACT US AT info@zetec.com OR VISIT www.zetec.com.



Zetec holds ISO 9001
and ISO/IEC 17025
certifications

