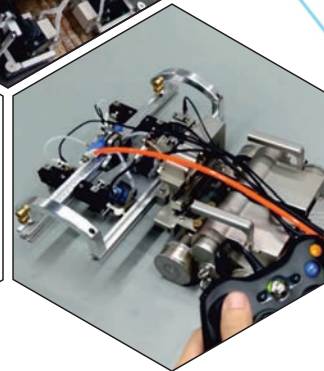


Альфаскан - Установка для ручного, механизированного и автоматизированного контроля

- Реализация методов TOFD, PAUT, UT
- Контроль трубопроводов диаметром от 20 мм с толщиной стенки от 3 мм
- Контроль сосудов под давлением и резервуаров
- 100% контроль шва за один проход с записью результатов
- Пошаговая настройка и моделирование объекта контроля
- ПО для анализа и автоматического составления отчётов
- Визуализация результатов контроля
- Надёжность и простота в использовании
- Высокая производительность и минимизация затрат на проведение контроля

Универсальное применение: ручной, механизированный и автоматизированный контроль!



www.twn-technology.com
www.twn-technology.ru
info@twn-technology.ru

Россия +7 499 380-62-92
Беларусь +375 17 388-20-31
Казахстан +7 7172 69-58-22



НОВОСКАН - Комплекс цифровой радиографии



- Новейшие детекторы (самый тонкий, самый легкий, самый прочный)
- Позволяет контролировать коррозию трубопроводов без снятия изоляции
- Высокое разрешение (размер пикселя от 75 мкм)
- Увеличенное до 16 ч время работы от аккумулятора
- Работает по Wi Fi до 400 м
- Работает со всеми источниками рентгеновского излучения
- Диапазон рабочих температур от -20 до +50 С° (В защитном чехле до - 40 С°)

Соответствует классу В, согласно ISO 17-636-2!

Эланик - Лазерный анализатор химического состава

- Низкие пределы обнаружения при измерении лёгких элементов (Be, C, Mg и др.)
- Проведение измерений на воздухе, без использования инертного газа (аргона) и других расходных материалов.
- Автоматическое определение вида сплава без участия пользователя
- Простота использования - не требует сложной пробоподготовки, обучения и знаний в области спектроскопии
- Экспресс-анализ химического состава сплава в любом месте, без привязки к лаборатории (трубопроводы, строительные конструкции, цеха и т.д.)
- Входной контроль сплавов на основе Fe, Al, Cu, Ti, Ni подтверждение марок металла (основы Zn, Mg, Co, Sn, Pb - возможны и другие основы по запросу)

Экспресс-анализ углерода в сталях, чугунах и титане. **Без аргона!**

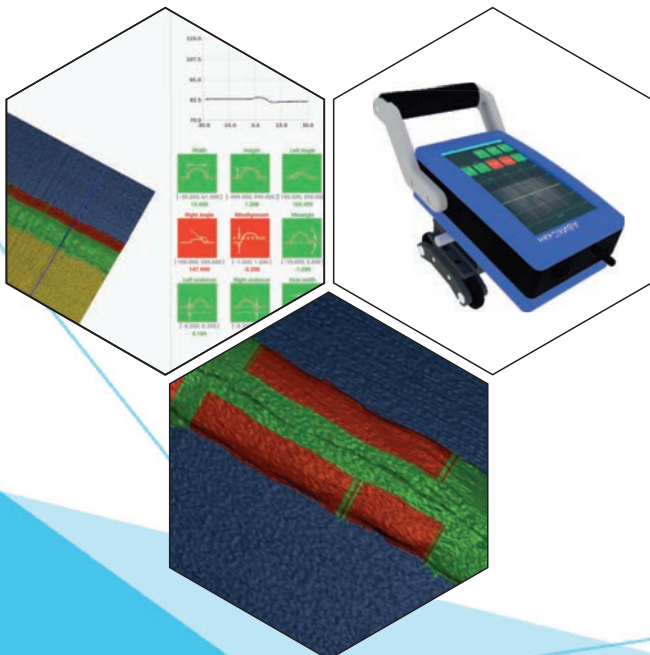


www.twn-technology.com
www.twn-technology.ru
info@twn-technology.ru

Россия +7 499 380-62-92
Беларусь +375 17 388-20-31
Казахстан +7 7172 69-58-22



АВИКСкан - Автоматизированный визуально-измерительный контроль



- Визуальный и измерительный контроль геометрии сварных швов
- Лазерное профилирование, фото- и видеосъемка
- Работа с блестящими поверхностями
- Анализ в реальном времени с записью результатов измерений
- Построение 3D-модели сварного шва
- 8 часов непрерывной работы
- Автоматическое определение дефектов (подрезы, ширина и высота шва, плавность перехода, смещение кромок, перекосяк, определение пор и трещин)
- Установка на робота для автоматизации

Запись результатов контроля с
выдачей протокола.
Возможность определения трещин!