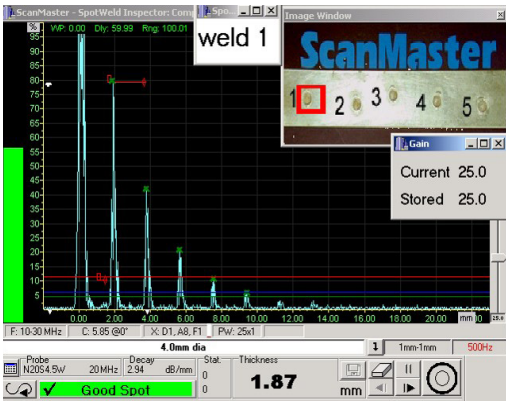
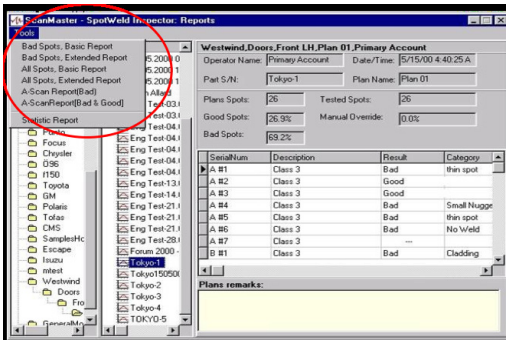
ScanMaster
Ultrasonic Inspection Solutions

Прибор для контроля точечной сварки UT/Mate

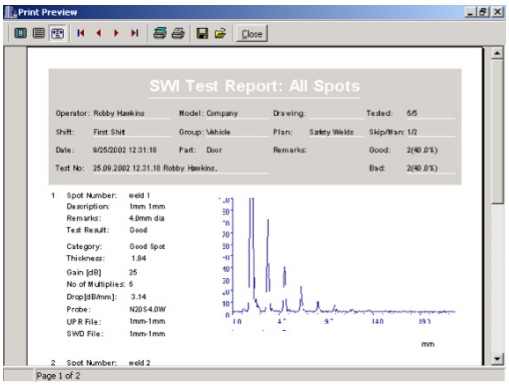
Разработанный при тесном сотрудничестве с представителями автомобильной промышленности, прибор для контроля качества точечных сварных соединений UT/Mate SpotWeld Inspector использует ультразвуковые методы контроля вместо традиционных разрушающих методов, применяемых для оценки качества точечной сварки. Прибор UT/Mate значительно уменьшает время контроля, сокращает трудовые и материальные затраты, предлагает оперативную обратную связь к качеству процесса сварки и быстрый возврат инвестиций.



Обозначение сварного шва и результат классификации



Основной экран отчета



Отчет по A-scan

Основные характеристики прибора UT/Mate :

- Легкое подключение к существующим портативным компьютерам, промышленным компьютерам или планшетным устройствам
- Интеграция со стандартными операционными средами такими, как Windows XP, Win 7, Win 10 (32/64 бит)
- Автоматическое принятие решения
- Автоматическая классификация дефектов
- Визуальная индикация и центровка преобразователя в реальном времени
- Контроль размера луча преобразователя
- Сохранение данных с нескольких стробов
- Определение промежуточных пиков
- Поддержка 2, 3 и 4 комбинаций деталей
- Автоматический расчет скорости
- Эффективная функция резервного копирования и восстановления с автоматическим расписанием
- Функция объединения для добавления локальных изменений в план контроля
- Сетевое соединение для передачи данных с дополнительными инструментами управления сторонней базы данных
- Практически неограниченное число конфигураций настроек контроля и объема памяти жесткого диска для A-scan всего набора контролируемых деталей
- Широкий выбор диаметров преобразователей от ScanMaster
- Автоматическое составление отчетов по контролю с возможностью индивидуальной адаптации

Преимущества

- Сокращение времени контроля
- Экономия на трудовых ресурсах
- Предотвращение порчи инвентаря (зубило, молоток и т.д.), вызванное динамическими испытаниями
- Повышение безопасности контроля
- Отображение и обратная связь в режиме реального времени о качестве производственного процесса
- Сверхнадежный прибор, бесперебойно работающий 24/7

Набор для контроля точечной сварки

CORPORATE OFFICES

ScanMaster Systems (IRT) Ltd.
5b Atir Yeda St., Industrial Park. Kfar Saba, 4464305, Israel
Tel: + 972 9 7791990
Fax: + 972 9 7791989
E-mail: info@scanmaster-irt.com
Web site: www.scanmaster-irt.com

ScanMaster (IRT), Inc.
319 Garlington Road, Suite B4 Greenville, SC 29615, USA
Tel: + 1 864 288 9813
Fax: + 1 864 288 9799
E-mail: info@scanmaster-irt.com
Web site: www.scanmaster-irt.com

Эксклюзивный представитель ScanMaster в РФ

АКТИВ ТЕСТ ГРУП

ООО «АктивТестГруп»
195220, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Непокоренных, д. 47, лит. А, пом. 3Н
Тел.(812) 600-20-35
E-mail: office@activetest.ru
Web site: www.activetest.ru