



F2

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

F2 это уникальная ультразвуковая платформа, используемая для контроля качества точечных сварных соединений и контроля качества клеевых соединений любых типов. Благодаря специально разработанным алгоритмам, RSWA F2 позволяет получать графическое изображение литого ядра и автоматически определяет его средний диаметр, а так же глубину продавливания.

Используя уникальную технологию 52-х или 120-ти канального матричного преобразователя, RSWA F2 получает информацию о внутренней структуре литого ядра и поверхности исследуемого образца.

ABIS F2 позволяет получать информацию о наличии клеевых соединений или герметиков в исследуемом образце а также показывает ширину клеевого слоя.

Основные Функции

- Проверка качества точечной сварки (RSWA)
 - Проверка качества клеевых соединений и герметиков (ABIS)
 - Автоматическое определение типа датчика
 - 3 различных типа датчика УЗК
 - Заменяемые кабели датчиков УЗК
 - Одиночный и непрерывный режим
 - 52-х и 120-ти канальные датчики
 - Размер матрицы 10мм или 15мм
- Платформа F-2 поставляется с программным обеспечением, позволяющим создавать карты и маршруты инспекций, получать отчеты и интегрировать всю систему с системами заказчика.

Использование

- RSWA Режим: 2х и 3х составные сварки
- ABIS Режим: Любые клеевые соединения
- Любые стали и алюминий
- 0.6 – 2.4 мм толщина одной пластины
- Без покрытия, оцинкованная или окрашенная поверхность. С любыми гальваническими покрытиями.

Спецификация

Процессор

- Apollo Lake Intel Pentium N4200
- Quad Core, 1.1 GHz, up to 2.5 GHz

Дисплей

- 10.1" IPS панель, 1920 × 1200
- Резистивный сенсорный экран
- Заменяемая защитная пленка экрана

Память

- 4 GB DDR3L

Жесткий Диск

- 256 GB SSD

Связь

- WLAN 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth®

Порты

- 2 × USB 2.0
- HDMI
- DC-In

Питание

- 2 × Smart Li-ion батареи, 14.4 V, 49 Wh
- Среднее время работы на батареях: 9–12 часов
- Блок питания: 100–240 V, 65 W

Ультразвуковые датчики

- Каналы: 52 или 120
- Диаметр матрицы: 10мм или 15мм
- Частота: 15МГц
- Шаг матрицы: 1.25 x 1.25 мм

Вес

- Вес с 2-мя батареями: 2.3 кг. (5 lb)
- Размеры: 27.6×22×57 см (10.9×8.6×2.3 in)
- Регулируемый угол наклона
- Выточенный из алюминия корпус



ТЕССОНИКС РОССИЯ
г. Москва
salesrus@tessonics.com
www.tessonics.ru

Tessonics Inc.
597 Ouellette Ave.,
Windsor, Ontario
N9A 4J3, Canada
www.tessonics.com
☎ +1 519-250-4455
toll free +1 866-440-3313