

UT/Pro – Полноценный дефектоскоп для контроля точечной сварки

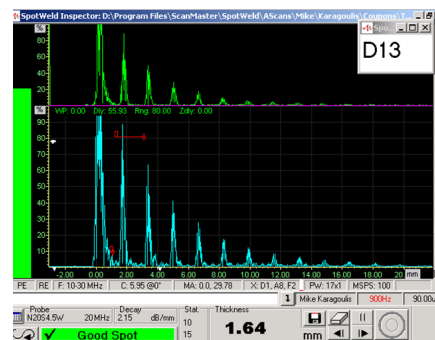
UT / Pro - это новое удобное решение для проведения контроля точечной сварки в промышленных условиях, с интегрированным в него ультразвуковым блоком. UT / Pro создан для непрерывной работы в суровых условиях окружающей среды в течение более 8 часов. Управление сенсорным экраном возможно даже тогда, когда руки оператора находятся в защитных перчатках, и даже мокрые.

Компактный корпус UT / Pro со встроенной эргономичной ручкой весит 2,3 кг, что делает его идеальным мобильным устройством для работы. UT / Pro полностью совместим с широко используемым UT / Mate и его программным обеспечением.

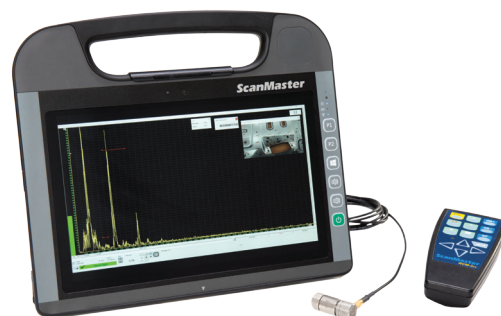


Особенности:

- 8 часов непрерывной работы под Windows® 10 Professional
- Вес 2.3 кг
- Горячая замена аккумулятора для безостановочной работы
- Автоматическое принятие решений ГОДНО/НЕ ГОДНО
- Автоматическая классификация качества точечной сварки
- On-line отслеживание правильного позиционирования датчика
- Управление размеров УЗ луча преобразователя
- Обработка A-scan несколькими строками одновременно
- Идентификация промежуточных пиков
- Возможность контроля комбинаций 2, 3 и 4 плит
- Автоматическая калькуляция скорости
- Функция резервного копирования и восстановления, включая автоматический планировщик
- Функция объединения для добавления локальных изменений в плане контроля
- Сетевое подключение для совместного использования данных и дополнительные инструменты управления данными
- Возможность сохранять неограниченное количество настроек контроля
- Возможность хранения большого числа A-scan используя передовые технологии SSD
- Широкий выбор диаметров датчиков ScanMaster
- Автоматическое создание отчетов с возможностью настройки



Автоматическая классификация A-Scan в режиме контроля



UT/Pro

Спецификация UT/Pro

Основные параметры УЗК

Частотный диапазон	от 1 до 45MHz (-6dB)	Оперативная память	4GB LPDDR3
Калиброванное усиление	85dB	Память диска	SSD 128GB
Размер шага усиления	0.2dB	ОС	Windows 10 Pro
Возбуждение волны	Отрицательная квадратная волна	Стандарты	MIL-STD 810G and IP65 certified
Амплитуда	350 V, 8 уровней	Внешние подключения	DC in x 1
Ширина зонд. импульса	10-100 нсек, разрешение 10 нсек		USB 3.0 (9-pin) x 1
Экран	Touch, 10.1" IPS FHD LumiBond® 2.0 sunlight display	USB 2.0 (4-pin) x 1	Micro HDMI x 1
Дополнительные устройства связи	Wi-Fi, GPS, Bluetooth, 4G LTE	Питание	Optional Wi-Fi connection
			AC Adapter (65W, 100-240VAC, 50/60Hz)
			Li-Ion battery (15.2V, 2160mAh)
			LifeSupport™ hot-swappable battery technology

Устройство удаленного управления основными функциями

Мощность	2.5 W Max.	Влажность	<95% не конденсирующаяся
Рабочая температура	от 5 до 50°C	Габариты	180mm x 82mm x 25mm (7" x 3.2" x 1") – W X H X D
		Вес	480 гр.

* Пожалуйста свяжитесь с ближайшим представителем ScanMaster за обновленным списком сертифицированных моделей

Корпоративные офисы

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



ООО «АктивТестГрупп»

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