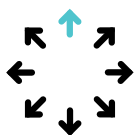


Дефектоскопия UT8000

Портативный ультразвуковой дефектоскоп для различных типов материалов и компонентов. Обеспечивает полностью прослеживаемые данные контроля и быстрое создание отчетов.



Швейцарское качество

Швейцарское качество для непревзойденной производительности и прочности. Устройство, способное удовлетворить самые сложные условия и требования.



Повышенная производительность

Не требуется времени на адаптацию: обучитесь в течение 1 часа и начните проверку с помощью самого интуитивного, удобного, многофункционального, интеллектуального программного



Уверенность

Уникальные функции перемотки и ведения журнала записывают и сохраняют настройки и результаты проверки, позволяя оценивать параметры проверки по требованию. Включая GPS-местоположения, фотографии компонентов и даже



для рабочего пространства

Автоматизированная калибровка	Скорость, смещение нуля
Режимы тестирования	Импульсное эхо, двойной, сквозная передача или сетка
Единицы измерения	Миллиметры, дюймы или микросекунды
Диапазон	3 - 11760 мм при 5900 м/с
Скорость	100 - 10000 м/с
Смещение нуля	0 - 50 мм
Задержка отображения	до полного диапазона
Угол преломления	0° - 90° с шагом 1°
Измерительные ворота	2x, полностью независимые
Начало затвора	Переменная во всем отображаемом диапазоне
Высота затвора	Переменная, 1% - 100% высоты всего экрана, с шагом 1%
Сигналы тревоги	Положительный и отрицательный порог/кривая
Места отображения измерений	До 5 мест (ручной или автоматический выбор)
Эхо-эхо	Стандартный гейт 2 - гейт 1
ЦАП/ТЦГ	Стандартный, до 10 точек, динамический диапазон ТЦГ 110 дБ
Специальные	режимы ЦАП: Пользовательский ЦАП (до 6 кривых), вид 20% - 80%



Конфигурация	1 Канал UT
Гнездо датчика	Leto 00
Напряжение импульса	100 - 400 В (квадратный импульс)
PRF	2000 Гц
Диапазон усиления	0-110 дБ
Полоса пропускания	0,2 - 20 МГц
Дисплей	Любой совместимый Apple® iPad (iOS 11 и выше)
Память	До 1 ТБ (в зависимости от модели iPad)
Соединения	Зашифрованное Wi-Fi соединение с iPad
Улучшение сигнала	Цифровые и аналоговые фильтры, отклонение, усреднение
Архитектура	1 канал
Частота оцифровки	125 МГц
Поддерживаемые сканы	A-Scan, Grid
Измерения	Длина трассы, глубина, расстояние до поверхности, ЦАП, AWS
Формирование отчетов	Таблица индентирования, экспорт HTML
Кодировщик	Готов
Языки	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, китайский, японский, корейский, русский
Аккумулятор	Съемный блок, 6x AA (NiMH), безопасный в полете
Срок службы батареи	5 часов
Специальные характеристики	IP67