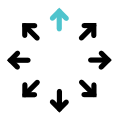




## Дефектоскопия UT8000

Портативный ультразвуковой дефектоскоп для различных типов материалов. Полная хронология процесса контроля и быстрое создание отчетов.



### Швейцарское качество

Непревзойденное швейцарское качество, производительность и надежность. Устройство, способное работать в самых сложных условиях.



### Высокая производительность

Простота освоения и эксплуатации удобного и многофункционального программного обеспечения



### Уверенность

Уникальные функции записи и ведения журнала сохраняют все настройки и результаты измерений для их дальнейшей оценки. Они содержат информацию о геолокации, фотографии зон контроля и аудио комментарии.



## Приложение Proceq Flaw Detector

### Технические характеристики

|                               |                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 скорости 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°                                                                                          |
| Затворы                       | 2х, полностью независимые                                                                                    |
| Сигналы тревоги               | Положительный и отрицательный порог/ кривая                                                                  |
| Индикация измерений           | до 5 мест (ручной или автоматический выбор)                                                                  |
| Эхо-эхо                       | Стандартные ворота 2 - ворота 1                                                                              |
| Измерения                     | DAC / TCG / AVG(DGS) / AWS / CSC                                                                             |
| Языки                         | Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, китайский, японский, корейский, русский, турецкий |



## Датчик

### Технические характеристики

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Конфигурация                     | 1 Канал UT                                                            |
| Гнездо преобразователя           | Lemo 00                                                               |
| Напряжение импульса              | 100 - 400 В (квадратный импульс)                                      |
| PRF                              | 10 - 2000 Гц                                                          |
| Диапазон усиления                | 0-110 дБ                                                              |
| Полоса пропускания               | 0,2 - 20 МГц                                                          |
| Дисплей                          | Любой совместимый Apple iPad® от 8,3 до 12,9 дюймов                   |
| Память                           | До 2 ТБ (в зависимости от модели iPad)                                |
| Подключения                      | Зашифрованное подключение по Wi-Fi к iPad<br>Кабель USB-C к iPad      |
| Усиление сигнала                 | Цифровые и аналоговые фильтры, отклонение, усреднение                 |
| Частота оцифровки                | 125 МГц                                                               |
| Поддерживаемые виды сканирования | A-Scan, B-Scan, Grid                                                  |
| Формирование отчетов             | Таблица индикации, экспорт в HTML                                     |
| Кодировщик                       | 6 PIN Lemo, B-Scan                                                    |
| Аккумулятор                      | Съемный блок, 6x AA (NiMH), безопасный для полетов                    |
| Автономность                     | 5 часов                                                               |
| Демпфирование                    | 50, 400 Ω                                                             |
| Длительность импульса            | Регулируемая; 25 - 2500 нс                                            |
| Масса                            | 698 г, включая батарейный блок<br>1,54 фунта, включая батарейный блок |
| Вход/выход                       | 1 USB-C для зарядки<br>1 USB-C для передачи данных                    |
| Степень защиты IP                | IP67                                                                  |
| Испытание на удар                | MIL STD 810 H Meth 516.8 Proc. II                                     |
| Испытание на вибрацию            | MIL STD 810 H Meth. 514.8 Proc. I Cat. 4                              |
| Норма                            | BS EN 12668-1 Сертификат<br>ISO 22232-1 Сертификат<br>ASTM E317       |

| Standards & Guidelines | Description |
|------------------------|-------------|
| ASTM E317 - 16         |             |
| EN 12668-1             |             |

SWISS  MADE



Присутствуя в более чем 100 странах мира, мы обеспечиваем инспекторов и инженеров по всему миру самым полным спектром решений InspectionTech, сочетающих интуитивно понятное программное обеспечение и датчики швейцарского производства.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Запрос  
цитаты



