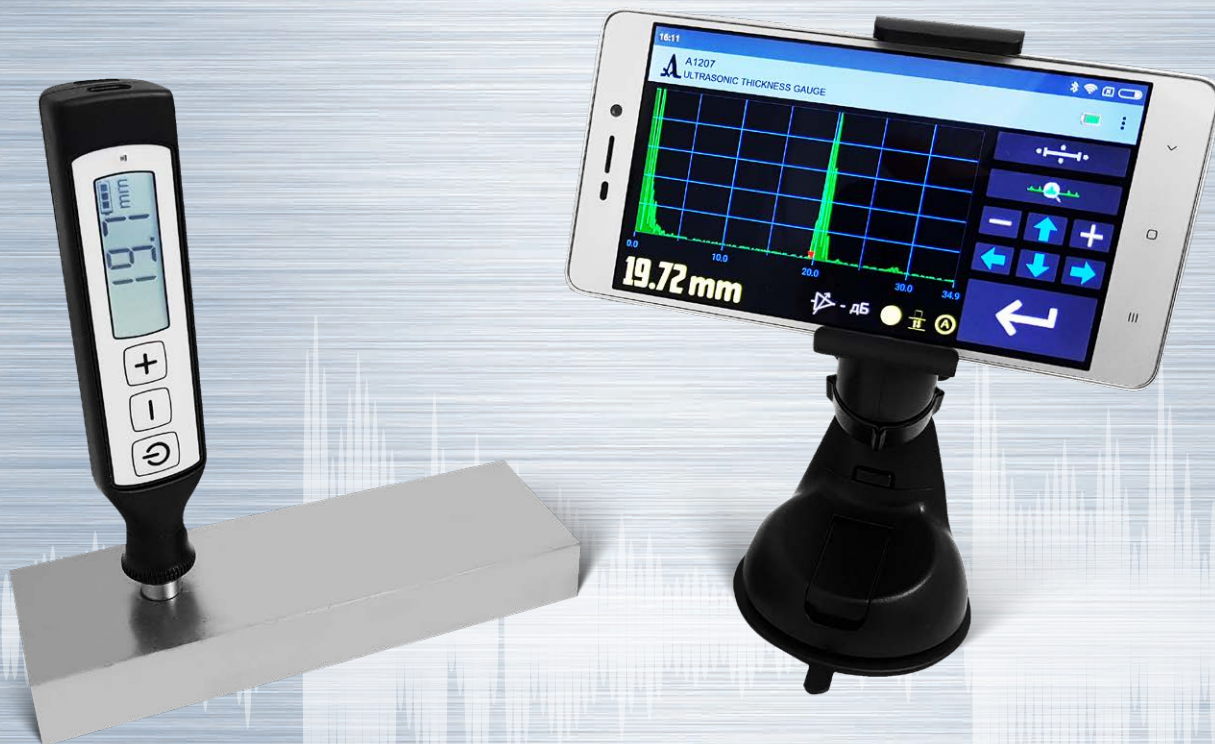




АКУСТИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

147712, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН,
ПОС. ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ, ПРОМЗОНА «ТЕХНОПАРК»,
УЛ. ВОСТОЧНАЯ, ВЛ. 12, СТР. 1
ТЕЛ.: +7 (495) 984-74-62 | +7 (495) 800-74-62
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU

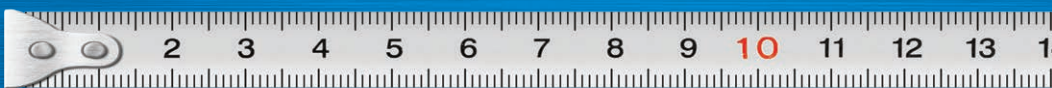
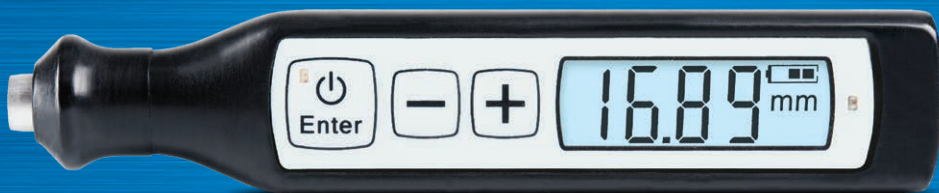
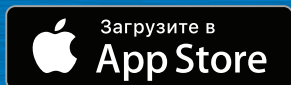


A1207 UtPen



- Самый миниатюрный и лёгкий ультразвуковой толщиномер
- Исключительная простота настройки и использования прибора
- Идеален для проведения экспресс-контроля
- Bluetooth модуль для связи со смартфоном или планшетом в режиме реального времени
- Отображение А-Скана сигнала в системах iOS и Android

АКТУАЛЬНЫЙ
РАЗМЕР!



Технические характеристики

Диапазон измеряемых толщин (по стали)	от 0,8 до 100 мм
Тип и частота встроенного ПЭП	совмещенный, 4 МГц
Диаметр рабочей поверхности ПЭП	8 мм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности	$\pm (0,005X + 0,1)$ мм
Время непрерывной работы	16 часов
Дискретность индикации измерений	0,1 и 0,01 мм
Диапазон рабочих температур	от -30 до +50 °С
Габаритные размеры	125 x 25 x 15 мм
Масса	40 г



Особенности

- Проведение экспресс контроля одной рукой
- Самостоятельная замена съёмного ПЭП
- Автоматическое выключение прибора
- Простая установка необходимой скорости материала
- Выбор единиц измерений - мм, дюймы
- Автоматическая калибровка «нуля» ПЭП



Программное обеспечение

- Версии для iOS и Android
- Цифровые результаты измерений
- А-Сканы сигналов
- Профиль толщины (В-Скан)
- Управление разверткой, усилением сигнала и измерительными строками
- Выбор способа измерения:
 - по максимуму сигнала в строке;
 - между двумя максимальными сигналами в строках (толщинометрия через лакокрасочное покрытие);
 - сложение всех сигналов в строке (функция АКФ)
- Сохранение изображений А-Скана и результатов измерений

Комплект поставки

- А1207 - УЗ толщиномер со встроенным LiPol аккумулятором
- Съёмный совмещенный преобразователь, 4 МГц, \varnothing 8 мм
- Сетевой адаптер 220 В - USB
- Кабель USB A - Micro B
- Калибровочный образец
- Гель УЗ -30°С...+100°С, 20 г
- Жесткий кейс



АКУСТИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

147712, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН,
ПОС. ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ, ПРОМЗОНА «ТЕХНОПАРК»,
УЛ. ВОСТОЧНАЯ, ВЛ. 12, СТР. 1
(495) 984-74-62, (495) 800-74-62
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU