



АКУСТИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

142712, 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 150,0 мм
Тип и частоты встроенного ПЭП	совмещенный, 5 МГц
Диаметр рабочей поверхности ПЭП	8 мм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений толщины	$\pm(0,005 \cdot d + 0,1)$ мм
Время непрерывной работы	10 ч
Диапазон рабочих температур	от -30°C to +55°C
Габаритные размеры, не более	135x30x20 мм
Масса, не более	60 г
Диапазон рабочих температур	от -30 до +55°C



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
- Выбора способа измерений:
 - 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 совмещённый преобразователь, 5 МГц, $\varnothing$ 8 мм
- Сетевой адаптер 220 В - USB
- Кабель USB A - Micro B
- Гель УЗ -30°C...+100°C, 20 г
- Жесткий кейс



АКУСТИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

142712, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН,
ПОС. ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ, ПРОМЗОНА «ТЕХНОПАРК»,
УЛ. ВОСТОЧНАЯ, ВЛ. 12, СТ. 1
(495) 984-74-62, (495) 800-74-62
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU