



**НОВИНКА!**

# A1201

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОЛЩИНОМЕР В КОМПАКТНОМ ИСПОЛНЕНИИ



- Быстрота и эффективность контроля по доступной цене
- Исключительная простота настройки и использования прибора
- Идеален для толщинометрии объектов в труднодоступных местах благодаря малогабаритному раздельно-совмещенному преобразователю со встроенным кабелем, входящему в базовый комплект поставки
- Работа со всей линейкой раздельно-совмещенных преобразователей, выпускаемых ООО «АКС», частотой 4, 5 и 10 МГц
- Малые габариты и вес – всего 160 г
- Длительное время работы – не менее 40 ч без подзарядки
- Bluetooth модуль для передачи результатов измерений (цифра и А-Скан) на мобильное устройство, работающее под управлением ОС Android

### Технические характеристики

|   |   |
|---|---|
| Диапазон измерений толщины (по стали) с преобразователем частотой 4 МГц, мм                           | 1 – 300                                       |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений толщины (по стали), где d-измеренная толщина, мм | $\pm(0,01 \cdot d + 0,1)$                     |
| Диапазон устанавливаемых скоростей распространения ультразвуковых волн, м/с                           | 1 000 - 9 999                                 |
| Тип дисплея   | морозоустойчивый антибликовый монохромный ЖК  |
| Источник питания, мАч   | встроенный литий-полимерный аккумулятор, 3400 |
| Продолжительность непрерывной работы, ч, не менее   | 40  |
| Габаритные размеры электронного блока, мм, не более   | 120x70x25                                     |
| Масса электронного блока прибора, г, не более   | 160   |
| Масса электронного блока прибора с чехлом, г, не более  | 200   |
| Диапазон рабочих температур °С  | от -30 до + 55                                |