



### **A1207C Ультразвуковой толщиномер**

Ультразвуковой толщиномер А1207 является самым маленьким толщиномером, совмещающим удобство в эксплуатации и все основные функции современного толщиномера. Прибор выполнен в моноблочном исполнении, где преобразователь встроен в электронный блок прибора. Идеален для экспресс-контроля.

#### **Назначение толщиномера А1207С**

Толщиномер А1207 предназначен для измерения толщины стенок металлических и пластиковых труб, котлов, сосудов, обшивок с шероховатостью поверхностей до Rz160 и радиусом кривизны от 10 мм.  
химическая, пищевая, нефтегазовая промышленности  
судостроение и судоремонт  
тепловая и атомная энергетика  
трубопрокатные, машиностроительные и транспортные предприятия  
коммунальное хозяйство

Преобразователь встроен в электронный блок прибора. Толщиномер А1207 идеален для экспресс-контроля.

#### **Особенности**

- исключительная простота настройки и работы с толщиномером
- встроенный раздельно-совмещенный преобразователь на 10 МГц
- работоспособность при температурах от -30°C до +55°C
- четыре предустановленные скорости ультразвука с возможностью их изменения
- низкая стоимость
- малые габариты и масса (умещается в кармане)
- наличие V-коррекции
- полный цифровой тракт
- возможность замены пользователем встроенного УЗ преобразователя
- встроенный NiMH аккумулятор
- разъем для внешнего источника питания и заряда аккумулятора

#### **Технические характеристики толщиномера**

##### **Диапазоны измеряемых толщин (по стали)**

от 10 до 200 мм

##### **Дискретность индикации толщины**

0,1 мм

##### **Минимальный радиус кривизны измеряемых поверхностей**

10 мм

##### **Диапазон настроек скорости ультразвука**

от 1000 до 9000 м/с

##### **Дискретность перестройки скорости ультразвука**

10 м/с

##### **Тип встроенного преобразователя раздельно-совмещенный**

10МГц

##### **Диаметр рабочей поверхности преобразователя**



6			мм
<b>Диапазон рабочих температур</b>			
-30°C	до		+55°C
<b>Тип дисплея</b>			
светодиодный			
<b>Время работы без подзарядки аккумулятора</b>			
24			часа
<b>Масса электронного блока</b>			
55			г
<b>Габаритные размеры электронного блока</b>			
143 x 26 x 18 мм			

**Базовый комплект поставки**

- А1207С - электронный блок ультразвукового толщиномера со встроенным совмещенным преобразователем
- Зарядное устройство (внешнее) для А1207, А1207С
- Сумка для толщиномера А1207, А1207С