



Ультразвуковой толщиномер **A1207** является самым маленьким толщиномером, совмещающим удобство в эксплуатации и все основные функции современного толщимера. Прибор выполнен в моноблочном исполнении, где преобразователь встроен в электронный блок прибора. Идеален для экспресс-контроля.

???? 73 900 ?.

Назначение

Измерение стенок, котлов, сосудов, работающих под давлением, обшивок судов и других изделий из черных и цветных металлов, изделий из стекла, а также металлических и пластиковых труб диаметром от 20 мм.

Области применения

- Химическая, пищевая, нефтегазовая промышленности
- Судостроение и судоремонт
- Энергетика
- Трубопрокатные и металлургические предприятия
- Транспорт и машиностроение
- Аэрокосмическая отрасль
- Стекольная промышленность
- Коммунальное хозяйство

Особенности

- Диапазон измеряемых толщин (по стали) от 0,8 до 30 мм
- Идеален для экспресс-контроля
- Малые габариты и масса (умещается в кармане)
- Простота настройки и удобство эксплуатации
- Встроенный раздельно-совмещенный преобразователь с возможностью самостоятельной замены
-

Четыре предустановленные скорости ультразвука с быстрым выбором любой из них

- Возможность установки необходимой скорости
- Время непрерывной работы – 25 ч
- Работоспособность при температурах от –30 до +50°C

Характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых толщин (по стали)	от 0,8 до 30 мм
Тип и частота встроенного преобразователя	раздельно-совмещенный, 10 МГц
Диаметр рабочей поверхности преобразователя	6 мм
Дискретность индикаций измерений	0,1 мм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности	$\pm (0,005X + 0,1)$ мм
Единицы измерений	мм, дюймы
Диапазон устанавливаемых скоростей	1 000 – 9 000 м/с
Дискретность установки скорости	10 м/с
Тип дисплея	светодиодный
Питание	встроенный NiMH аккумулятор
Время непрерывной работы от аккумулятора	25 часов
Диапазон рабочих температур	от – 30°C до + 50°C
Габаритные размеры	143 x 26 x 18 мм
Масса	55 г

Базовый комплект

A1207 – электронный блок УЗ толщиномера со встроенным РС преобразователем

Зарядное устройство USB

Сетевой адаптер 220В-USB

Контрольный образец A1207

Гель УЗ –30°C...+100°C, 0,1 кг

Сумка T07