

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ультразвуковой толщиномер А1207



Ультразвуковой толщиномер А1207

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
Диапазоны измеряемых толщин (по стали)	от 0,8 до 30 мм
Дискретность индикации толщины	0,1 мм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, где X-измеряемая толщина	$\pm(0,005 \cdot X + 0,1)$ мм
Диапазон настроек скорости ультразвука	от 1000 до 9000 м/с
Диаметр рабочей поверхности преобразователя	6 мм
Источник питания	аккумулятор
Номинальное значение напряжения аккумулятора	1,2 В
Продолжительность непрерывной работы от полностью заряженного аккумулятора	25 ч
Продолжительность зарядки, не более	14 ч
Габаритные размеры	143 x 26 x 18 мм
Масса	55 г
Средняя наработка на отказ, не менее	18 000 ч
Установленный срок службы	5 лет
Условия эксплуатации:	
- температура воздуха	от - 30°C до + 50°C
- относительная влажность воздуха при температуре плюс 35 °C, не выше	95%

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01