

**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 А1207С



Ультразвуковой толщиномер А1207

Назначение

- измерения толщины льда в диапазоне толщин от 10 мм до 100 мм;
- оценка износа рельсов и измерения фактической толщины металлических деталей и узлов подвижного состава железнодорожного транспорта;
- измерение толщины стенок металлических и пластиковых труб, котлов, сосудов, обшивок с шероховатостью поверхностей до Rz160 и радиусом кривизны от 40 мм.
- толщинометрия объектов из пластика в диапазоне толщин от 4 до 25 мм.

Области применения

- ледовые спортивные сооружения
- химическая, пищевая, нефтегазовая промышленности
- судостроение и судоремонт

- тепловая и атомная энергетика
- трубопрокатные, машиностроительные и транспортные предприятия
- коммунальное хозяйство

Особенности

- идеален для экспресс-контроля
- встроенный износостойкий совмещенный преобразователь на 2,5 МГц с возможностью замены
- возможность работы на сильном морозе
- 4 предустановленные скорости ультразвука с возможностью их изменения
- низкая стоимость
- простота и удобство использования
- малые габариты и масса
- полный цифровой тракт
- встроенный аккумулятор
- разъем для внешнего источника питания и заряда аккумулятора

Характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых толщин (по стали)	от 10 до 250 мм
Дискретность индикации толщины	0,1 мм
Минимальный радиус кривизны измеряемых поверхностей	40 мм
Диапазон настроек скорости ультразвука	от 1000 до 9000 м/с
Дискретность перестройки скорости ультразвука	10 м/с
Тип встроенного преобразователя	совмещенный (2,5 МГц)
Диаметр рабочей поверхности преобразователя	10 мм
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +60°C
Тип дисплея	светодиодный
Время работы без подзарядки аккумулятора	24 ч
Габаритные размеры электронного блока	140 x 25 x 16 мм
Масса электронного блока	55 г

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