

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОЛЩИНОМЕР

МИНИАТЮРНЫЙ

A1207

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТОЛЩИНОМЕРЫ

A1207, A1208, A1209, A1210

Полностью цифровые, переносные, малогабаритные ультразвуковые толщиномеры, сочетающие удобство эксплуатации с высокой производительностью и точностью измерений. Толщиномеры выполнены в надежных корпусах из легкого ударопрочного пластика, имеют возможность заряда аккумулятора от сети или от компьютера по USB-кабелю, а также обладают простым управлением и удобным интерфейсом.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

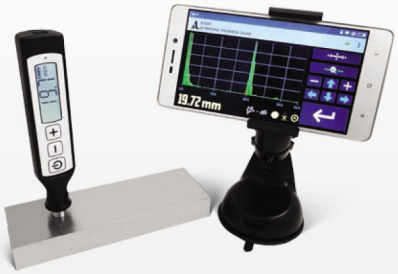
- Химическая, пищевая, нефтегазовая промышленность
- Судостроение и судоремонт
- Энергетика
- Трубопрокатные и металлургические предприятия
- Транспорт и машиностроение
- Аэрокосмическая отрасль
- Стекольная промышленность
- Коммунальное хозяйство

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

- Измерение толщины стенок труб, котлов, сосудов, обшивок судов и других изделий из черных и цветных металлов с гладкими или корродированными поверхностями
- Экспресс-поиск инородных включений и расслоений
- Контроль изделий из пластмасс и других материалов с высоким затуханием ультразвука
- Толщинометрия изделий из алюминиевых сплавов
- Контроль литья и листового проката
- Толщинометрия металла через полимерные, лакокрасочные и иные типы изоляционных покрытий без зачистки

НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение толщины 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.





ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон измеряемых толщин (по стали) от 0,8 до 100,0 мм.
- Исключительная простота настройки и использования прибора.
- Малые габариты и вес (умещается в кармане).
- Совмещенный преобразователь частотой 4 МГц с износостойким керамическим протектором и малым диаметром рабочей поверхности.



- Возможность самостоятельной оперативной замены встроенного преобразователя без дополнительных инструментов.
- Специализированное приложение для просмотра цифрового результата измерений и А-Скана сигнала в системах iOS и Android.
- Время непрерывной работы – 16 ч.
- Работоспособность при температурах от –30 до +50°С.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- A1207 — электронный блок толщиномера со встроенным раздельно-совмещенным преобразователем
- Зарядное устройство USB
- Сетевой адаптер 220 В — USB
- Гель УЗ -30°С...+100°С, 0,02 кг
- Калибровочный образец UCB 117
- Кейс