

Артикул товара: 109150

ТЕТРОН-УТ300 Толщиномер ультразвуковой от 1 до 300 ММ



Описание

ТЕТРОН-УТ300 это профессиональный ультразвуковой толщиномер с двумя съемными выносными датчиками и цветным дисплеем, который может одновременно отображать множество параметров. Калибровочная пластина интегрирована в корпус прибора.

Прибор предназначен для неразрушающего контроля и измерения толщины различных конструктивных элементов и материалов в диапазоне от 1 до 300 миллиметров с погрешностью всего 0,5%.

Память на 1500 значений. Выбор скорости звуковых колебаний в широком диапазоне.

В комплекте с прибором поставляется паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке.

Характеристики

Диапазон измерения материалов	1.00 - 300 мм
Погрешность	±0,5% + 0.05 мм
Разрешение	0.01 мм (на диапазоне 1.00 - 99.99 мм), 0,1 мм (на диапазоне 100 - 300 мм)
Диапазон установки скорости звуковых колебаний	1000 - 9999 м/с.
Рабочая частота	5 МГц / 2,5 МГц
Память	1500 значений
Минимальный размер измеряемой стальной трубы	диаметр 20 мм, толщина 3 мм (сталь)
Дисплей	цветной
Источник питания	NI-MH аккумуляторы 1,2 В 3 шт или аналогичные батареи
Условия эксплуатации	температура 0°C- 40°C, влажность до 80%.
Условия хранения	температура 0°C- 60°C, влажность до 70%.
Габаритные размеры	65x146x30 мм
Масса	130 г

Комплект

Толщиномер ультразвуковой ТЕТРОН-УТ300	1 штука
Датчики выносные с длиной провода 90 см (диаметры 6 и 10 мм)	2 штуки
USB кабель для зарядки аккумуляторов	1 штука
Кейс пластиковый	1 штука
Паспорт изделия с отметкой ОТК	1 штука
Пластина калибровочная встроенная	1 штука
Сертификат о калибровке	1 штука