



УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
ТОЛЩИНОМЕР

ТУЗ-7



www.ndtprompribor.ru

НАЗНАЧЕНИЕ

ТУЗ-7 входит в семейство универсальных прецизионных ультразвуковых толщиномеров. Измерение толщины различных материалов с точностью до $\pm 0,01$ миллиметра при одностороннем доступе к контролируемому материалу. Применяется в различных отраслях промышленности для измерения толщины стенок емкостей, труб, корпусных деталей, листов и т.п., в том числе с корродированными поверхностями.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРЕНИЙ

Диапазон измерений: _____ 0,63 - 500 мм
Разрешение: _____ 0,01 мм
Точность: _____ $\pm 0,01$ мм
(в зависимости от материала преобразователя и условий работы)
Диапазон скорости звука: _____ 1250 - 10000 м/с

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕФЕКТΟΣКОПА

Главным преимуществом ультразвукового метода измерений перед традиционными заключается в том, что ультразвуковые измерения могут осуществляться при одностороннем доступе к контролируемому материалу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЛЩИНОМЕРА

Масса, кг _____ до 0,5
Габаритные размеры, мм _____ 135 x 80 x 40
Рабочая температура _____ от -20 до +50°C
Материал корпуса _____ металлический
Клавиатура _____ пленочная клавиатура, масло- и бензостойкая
Источник питания _____ 2 батарейки размера "AA"
щелочные 1,5 В или никель-кадмиевые 1,2 В.
Дисплей (размер, мм) _____ ЖК-дисплей,
40 мм x 25 мм



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ "ПРОМПРИБОР"
Россия, 107023, г. Москва, Измайловский Вал, дом 30, тел./факс: (495) 580-37-77 (многоканальный)
E-mail: pp@ndtprompribor.ru www.ndtprompribor.ru