

Прецизионный толщиномер с А и В-сканом и разрешением 0,001 мм



Серия PM-5

Ультразвуковой толщиномер

**YUSHI INSTRUMENTS**

Официальный партнер на территории Беларуси и Казахстана ООО «НДТ Солюшенс»  
220007, Республика Беларусь, г. Минск, переулок Кооперативный, д.6 -14, Тел. +375 17 388-04-03  
www.ndt-solutions.by, e-майл: zakaz@ndts.by

## PM-5 и PM-5DL Технические характеристики

### Характеристики товара

1. Высокая точность, разрешение 0,001 мм.
2. А-скан в реальном времени с регулируемым усилением, диапазоном, гашением и т. д.
3. Особенно подходит для ультратонких объектов, точного и надежного измерения тонких материалов 0,2 мм.
4. Измерение через покрытия, т.е. можно проводить измерение материалов напрямую без зачистки.
5. Уникальный режим многоволнового контроля, все измеренные значения проверяются от 3 до 9 эхо-сигналов, что делает результат более надежным и точным.

### Технический параметры:

<b>Дисплей:</b>	2,4-дюймовый цветной ЖК-экран TFT
<b>Режим измерения:</b>	Интерфейс-эхо-режим (I-E): для толстостенного материала Режим эхо-эхо (E-E): для тонких объектов и измерения через покрытие Режим множественного эхо (ME-E): для тонких материалов и измерения через покрытие, надежный и точный результат. Автоматический режим: прибор автоматически выбирает режим измерения в соответствии с измеряемым материалом.
<b>Диапазон измерения (сталь)</b>	Режим интерфейс-эхо: 2,0–27 мм Режим эхо-эхо: 0,2–15 мм Режим множественного эхо: 0,2–10 мм Автоматический режим: 0,2–27 мм
<b>Режим отображения</b>	А-Скан: полное радиочастотное эхо или выпрямленная полуволна. В-Скан: основанное на времени В-сканирование. Значение большой толщины: отображение значений толщины. Разница/толщины и скорости: отображение разницы между измеренной толщиной и заданной толщиной, а также уменьшение в процентах. Мин Макс.: отображение текущего значения толщины, мин. значение и макс. значение одновременно.
<b>Усиление</b>	Непрерывная регулировка в реальном врем., диапазон регулировки 41 дБ
<b>Разрешение</b>	0,001 мм или 0,01 мм (0,0001 дюйма или 0,001 дюйма)
<b>Частота обновления.</b>	Выбираемые 4 Гц, 8 Гц, 16 Гц
<b>Скорость в материале</b>	500–9999 м/с, 0,0197–0,3937 дюйма/нас
<b>Цветовая и звуковая сигнализация</b>	Когда измеренное значение превышает заданный верхний или нижний предел, цвет показаний толщины изменяется и подается звук. сигнал.
<b>Единицы</b>	Дюйм или миллиметр
<b>Язык</b>	Китайский, английский, французский, немецкий, японский
<b>Питание</b>	2 батареи размера AA, время работы ≥ 35 часов
<b>Выключение</b>	ВСЕГДА ВКЛ или АВТО ВЫКЛ через 5, 10, 20 минут бездействия.
<b>Темп рабочая</b>	-10 ... 50С
<b>Размер</b>	153 мм × 76 мм × 37 мм (В × Ш × Г)
<b>Вес</b>	280 г, включая батареи
<b>Хранение данных (только PM-5DL)</b>	
<b>Объем</b>	400 файлов, 100 000 значений толщины и 1000 групп сигналов
<b>Структура</b>	Сеткой
<b>Коммуникационный разъем</b>	USB 2.0
<b>Программное обеспечение</b>	Data View