

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tkk.nt-rt.ru/> || tkk@nt-rt.ru

Толщиномер:

UTM-101



UTM 101 – карманный ультразвуковой толщиномер, характеризующийся небольшими размерами, высокой точностью измерения и наличием встроенных таблиц материалов и метрических единиц. UTM 101 может быть снабжен специальным датчиком 5C3X8NDT-19, который позволяет проводить измерения на изогнутых поверхностях или поверхностях покрытых ржавчиной.

Отличительные особенности:

- Простота использования.
- Высокая точность измерений. Нелинейность данных, полученных методом измерения двумя датчиками, которая ранее была проблемой, корректируется встроенным процессором, что гарантирует высокую точность измерения.
- Использование в сложных условиях. Толщину труб, изогнутых поверхностей,
- элементов с коррозией с легкостью можно измерить с датчиком 5C3X8NDT-19 (опционально).
- Вывод измеренной информации на внешнее оборудование (принтер, регистратор данных) нажатием одной кнопки.

Технические характеристики

Метод измерения	Метод отражения импульсов (измерение с двумя датчиками, RB режим)
Частота	5 МГц
Метод отображения	ЖК-дисплей
Разрядность дисплея	4-значный
Дискретность дисплея	0,1 мм

Погрешность и диапазон измерений:	Диапазон измерений	Погрешность	Образцы	Используемый датчик
(сталь)	0,7~99,9 мм	± 0.1 мм	RB-T RB-E	5Z10NDT-1
	100~250 мм	± 0,5%		
(RB-режим)	0.6~30 мм	± 0,1 мм	Тест-блок	5C3X8NDT-19
Погрешность дисплея	0,1 мм			
Диапазон настройки скорости ультразвука	1000~19 999 м/с			
Вывод данных	Измеренное значение и единица измерения			
Выходной сигнал	M-SPC			
Индикация соединения	Отображается значком			
Индикация низкого заряда батареи	Отображается значком			
Автоматическое отключение электропитания	Через 3 минуты после прекращения измерения			
Подсветка	Рассеянное светодиодное излучение			
Время работы при непрерывном измерении	Свыше 150 часов			
Диапазон рабочих температур	-10 ~ +50 °С			
Источник питания	Алкалиновая батарейка x1			
Размер	Корпус: 62x126x25 мм			
Вес	Корпус: 184 гр.			
Комплект поставки	Толщиномер UTM-101	1 шт		
	Датчик 5Z10NDT-1	1 шт		
	Держатель датчика TA-21	1 шт		
	Смазка	1 шт		
	Переносной кожух и ремень	по 1 шт		
	Руководство по эксплуатации	1 шт		

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93