

ТОЛЩИНОМЕРЫ TKG 100, 150, 250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: extech.nt-rt.ru || эл. почта: ext@nt-rt.ru

Extech TKG100 - Цифровой ультразвуковой измеритель толщины



Применение:

- Трубы бойлеров;
- Камеры высокого давления;
- Ёмкости для хранения;
- Трюмы кораблей;
- Контейнеры;
- Канистры и топливные баки;
- Трубы;
- Паропроводы;
- Компрессоры;
- Стержни, штифты, опоры;
- Заклёпки;
- Инспекция сварных швов.

Технические характеристики:

- Широкий диапазон измерений:
 - Пробник на 5 МГц: от 0,1 см до 51,2 см;
 - Пробник 10 МГц: стальной 0,05 см и 51,2 см;
- Видимый при солнечном свете дисплей с точечной матрицей с подсветкой;
- Многофункциональный опциональный датчик для материалов с высокой температурой или материалов плохо поддающихся замерам;
- Быстрое определение минимальной толщины;

В комплекте:

- 56 г вещества обеспечивающего акустический контакт;
- 2 батарейки АА;
- Датчик на 5 МГц;
- Жёсткий кейс для переноски;

Extech TKG150 - Цифровой ультразвуковой измеритель толщины, регистратор данных



Применение:

- Трубы бойлеров;
- Камеры высокого давления;
- Ёмкости для хранения;
- Трюмы кораблей;
- Контейнеры;
- Канистры и топливные баки;
- Трубы;
- Паропроводы;
- Компрессоры;
- Стержни, штифты, опоры;
- Заклёпки;
- Инспекция сварных швов.

Технические характеристики:

- Широкий диапазон измерений:
 - Пробник на 5 МГц: от 0,1 см до 51,2 см;
 - Пробник 10 МГц: стальной 0,05 см и 51,2 см;
- Видимый при солнечном свете дисплей с точечной матрицей с подсветкой;
- Многофункциональный опциональный датчик для материалов с высокой температурой или материалов плохо поддающихся замерам;
- Быстрое определение минимальной толщины;

В комплекте:

- 56 г вещества обеспечивающего акустический контакт;
- 2 батарейки АА;
- Датчик на 5 МГц,
- Жёсткий кейс для переноски;

Спецификация	
Дополнительные функции	Описание
Расширение	Низкое, стандартно, высокое
B-Scan - отображает поперечное сечение тестируемого объекта	Некодированное
Echo to Echo	Измеряет только толщину металла (грунтовка и краска на показания толщины не влияют)
Дифференциальный режим	Отображает разность между реальной толщиной и толщиной, заявленной пользователем
Скоростной режим	Отображает скорость акустического сигнала
Регистратор данных	100 тыс. записей в линейном виде, на двух осях, на трёх осях, бойлерные буквенно-числовые файлы, имя файла в 20 символов, экспорт в excel посредством интерфейса Extech XPorter, так же совместимого с Ultrapipe
Дистанция	-
Режим извлечения	-
Действующая форма сигнала	-
Длительность работы батареек	До 50-ти часов (до 20-ти часов с подсветкой)

Extech TKG250 - Цифровой ультразвуковой измеритель толщины, регистратор данных



Применение:

- Трубы бойлеров;
- Камеры высокого давления;
- Ёмкости для хранения;
- Трюмы кораблей;
- Контейнеры;
- Канистры и топливные баки;
- Трубы;
- Паропроводы;
- Компрессоры;
- Стержни, штифты, опоры;
- Заклёпки;
- Инспекция сварных швов.

Технические характеристики:

- Широкий диапазон измерений:
 - Пробник на 5 МГц: от 0,1 см до 51,2 см;
 - Пробник 10 МГц: стальной 0,05 см и 51,2 см;
- Видимый при солнечном свете дисплей с точечной матрицей с подсветкой;

- Многофункциональный опциональный датчик для материалов с высокой температурой или материалов плохо поддающихся замерам;
- Быстрое определение минимальной толщины;

В комплекте:

- 56 г вещества обеспечивающего акустический контакт;
- 2 батарейки АА;
- Датчик на 5 МГц,
- Жёсткий кейс для переноски;

Спецификация	
Дополнительные функции	Описание
Коэффициент расширения	От 20 до 90 дБ с шагом 1 дБ или автоматический контроль коэффициента для
В-Scan - отображает поперечное сечение тестируемого объекта	Кодированный или Не-кодированный, отображается с опциональным декодером
Echo to Echo	Измеряет только толщину металла (грунтовка и краска на показания толщины не влияют)
Дифференциальный режим	Отображает разность между реальной толщиной и толщиной, заявленной пользователем
Скоростной режим	Отображает скорость акустического сигнала
Регистратор данных	100 тыс. записей в линейном виде, на двух осях, на трёх осях, бойлерные буквенно-числовые файлы, имя файла в 20 символов, экспорт в excel посредством интерфейса Extech XPorter, так же совместимого с Ultrapipe
Дистанция	Ручная настройка диапазона или автоматическая фокусировка на центре эхо независимо от выбранного интервала.
Режим извлечения	Радиочастота, положительная полуволна, отрицательная полуволна, полуволновая ректификация
Действующая форма сигнала	Полная настройка коэффициента усиления с шагом в 1 дБ или автоматическая регулировка усиления, "пустой" звуковой импульс, "пустой" после первого эха, диапазон с увеличением/фокусировкой авто поиск центральных отражённых сигналов (эхо), независимо от материала и ректификации.
Длительность работы батареек	От 8-и часов до 14-ти часов (в зависимости от условий работы)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: extech.nt-rt.ru || эл. почта: ext@nt-rt.ru