

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

https://introtest.nt-rt.ru | | ite@nt-rt.ru

Универсальные ультразвуковые дефектоскопы "ИНТРОТЕСТ-1МВ" и "ИНТРОТЕСТ-1МН"



Технические характеристики	Модификация	
	Интротест-1МВ	Интротест-1МН
Диапазон зоны контроля (для продольной волны в стали), мм, не менее	6 - 6000	
Диапазон развертки, мкс	2 - 2000	
Амплитуда зондирующего импульса U _г , В,	50 - 300	
Диапазон регулировки длительности зондирующего импульса, нс,	50 - 325	
Полоса пропускания приемника, МГц, не менее	0,6 - 20	0,04 - 3,8
Полоса пропускания приемника в диапазонах частот, МГц, не менее	0,6 - 2 1,3 - 3,8 2,5 - 7,5 7 - 20	0,04 - 0,1 0,1 - 0,7 0,6 - 2 1,3 - 3,8
Динамический диапазон временной регулировки чувствительности (ВРЧ), дБ, не менее	80	
Память	А-сканы с параметрами сигнала в стробе, комплекты настроек дефектоскопа, параметров ПЭП	
Режим стоп-кадр	Заморозка А-скана	
Автоматическая сигнализация дефектов	Два независимых строба, световая индикация	
Характеристики цифрового толщиномера: Способы измерения: Измеряемые величины:	по пику, по фронту, по переходу через ?0? координаты X, Y; толщина; интервал между двумя сигналами; координаты X, Y при контроле однократно отраженным лучом с учетом толщины стенки.	
Дискретность при измерении расстояний, мм: в режиме дефектоскопа в режиме толщиномера	0,1 0,01	0,1
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности измерения координат дефекта D _x , мм, не более	? (0,5 + 0,01×х), где х - значение измеряемой координаты, мм	

Предел допускаемой основной абсолютной погрешности измерения толщины DL, мм, не более в диапазонах толщин L, мм 0,5 - 5 5,01 - 300	? (0,03 + 0,01×L) ? (0,05 + 0,01×L)	
Характеристики экрана	Цветной, LSD, с LED подсветкой, 5,5 дюймов	
Связь с компьютером	USB, Передача результатов контроля из памяти дефектоскопа в компьютер, печать протокола контроля Передача данных из компьютера в дефектоскоп	
Питание	От сети ~ 220 В или от аккумулятора	
Температурные пределы эксплуатации дефектоскопа	- 15°С ÷ 40 °С	
Габаритные размеры, мм Масса (с аккумулятором), кг	250x170x60 1,5	
Преобразователи	По заказу комплектуется преобразователями производства АО ?НПО ?Интротест?	
Комплектация	Комплектация по заказу. Поставляются следующие принадлежности: 1. Зарядное устройство 2. Пьезоэлектрические преобразователи 3. Кабели для подключения ПЭП 4. Кабель для подключения к компьютеру Стандартные образцы	

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

Россия (495)268-04-70

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
Синферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

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://introtest.nt-rt.ru> | | ite@nt-rt.ru