

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
 Симферополь (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://luch.nt-rt.ru> || uhc@nt-rt.ru

Динамический твердомер ТДМ-1



Динамический твердомер ТДМ-1

Динамический твердомер ТДМ-1:

Динамический твердомер ТДМ-1 предназначен для измерения твердости конструкционных и углеродистых сталей, нержавеющей сталей и сплавов из цветных металлов в лабораторных, цеховых и полевых условиях. Кроме того, твердомер может применяться для разбраковки различных материалов по упругим свойствам с помощью дополнительных шкал, имеющих в приборе.

Основные технические характеристики:

количество шкал твердости, в т.ч. - основных (HRA, HRB, HRC, HB, HV, HRN, HRT, HSD, HSC, HL) - дополнительных (SP1 ... SP4)	14 10 4	
Пределы измерения	Погрешность	Разрешающая способность
шкала HRC 20...70	±2,0	0,1
шкала HB 90...450	±15	1,0
шкала HV 375...850	±15	1,0
шкала HSD 30...100	±2,0	0,1
максимальный угол наклона преобразователя	180°	
емкость внутренней памяти	2000 измерений	

количество усредняемых одиночных измерений	3...99
диапазон рабочих температур	-10...+50 °С
электрическое питание аккумуляторное	4,8 В
время непрерывной работы	25 часов
степень защиты корпуса	IP 53
габариты, не более	157x84x30 мм
габариты преобразователя, не более	d 20x96 мм
масса, не более	0,3 кг

Особенности твердомера:

- калибровка по эталонам на измерение твердости любых непористых материалов (число необходимых эталонов 2...9);
- автоматическая коррекция показаний в зависимости от введенного в прибор угла наклона преобразователя;
- режим "ЭКСПЕРИМЕНТ" для лабораторных исследований;
- режим однократных или многократных измерений;
- разбраковка материалов и изделий по твердости;
- внутренняя память и выход на персональный компьютер (порт RS232);
- аккумуляторное питание и контроль степени разряда батарей.

Программы к твердомеру ТДМ-1

Программа к твердомеру ТДМ-1

Программа для связи твердомера и компьютера. Позволяет выгрузить в компьютер результаты измерений с твердомера, сохранить результаты в файл, распечатать отчеты по проведенным измерениям. Работает с операционными системами Windows 98/NT/2000/ME/XP.

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
 Симферополь (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