

## Ультразвуковой толщиномер UltraTest

**УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОЛЩИНОМЕР UltraTest** предназначен для измерения толщины однородных материалов, таких как металл, пластик, стекло и прочих материалов отражающих и проводящих звуковые волны.

**КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА.** Ультразвуковой толщиномер UltraTest подходит для измерения толщины различных изделий и строительных конструкций из металлов, а также толщины труб и сосудов давления в промышленном оборудовании, подверженном коррозии. Для калибровки преобразователя в корпус толщиномера встроены образцы толщины.

**ОТЧЕТЫ ВСЕГДА ПОД РУКОЙ.** Ультразвуковой толщиномер UltraTest доступен в двух версиях: со встроенным принтером или с USB-интерфейсом.

**НЕЗАМЕНИМ ВО ВСЕХ ОТРАСЛЯХ.** Ультразвуковые толщиномеры могут быть использованы в нефтегазовом комплексе, индустриальном производстве, строительстве, судостроении, машиностроении, энергетике, авиации и т.д.

Диапазон измерения толщины (по стали)	1,0-300мм
Основная абсолютная погрешность (h – измеряемая толщина)	± (0,003h + 0,1)мм
Питание от встроенного аккумулятора	1800мА/ч
Продолжительность работы	20 ч
Диапазон рабочих температур	-10...+40°C
Габаритные размеры	145x60x25мм
Вес	0,28 кг



## Толщиномер покрытий CoFN CONDROL

В толщиномере покрытий CoFN CONDROL объединены две технологии измерения толщины покрытия - магнитный и вихретоковый, что делает возможным измерять толщину покрытий как на магнитных, так и на немагнитных металлических основаниях. Прибор предназначен для промышленного контроля гальванических и лакокрасочных покрытий в условиях производства, крупных автосервисов. Прибор может применяться страховыми компаниями, осуществляющими оценку автомобилей, и автодилерами. Также прибор может применяться на производстве для входного контроля материалов, технологических процессов, контроля готовой продукции, а также для проектирования и экспертных оценок в лабораториях и в полевых условиях. При необходимости, результаты замеров можно перенести в компьютер с помощью специальной программы и по USB-интерфейсу.

Комплект поставки: толщиномер CoFN CONDROL, кейс, кабель USB, программное обеспечение, калибровочные пластины, элементы питания, инструкция.

Режимы работы	постоянные и единичные измерения
Память	320 измерений
Диапазон	0-1250 мкм
Точность	3%
Дискретность	0,1 мкм
Интерфейс	USB
Габаритные размеры	113x54x27 мм
Вес	110 г



## Динамический твердомер MetalloTest

**ДИНАМИЧЕСКИЙ ТВЕРДОМЕР MetalloTest** – высокоточный прибор, предназначенный для измерения твердости металлов и расчета предела прочности исследуемого материала.

**ШКАЛЫ ТВЕРДОСТИ.** Динамический твердомер CONDROL MetalloTest подходит для измерения прочности изделий и строительных конструкций из всех типов металлов и сплавов. Возможен выбор любой из стандартизованных шкал твердости: (В) и (С) Роквелла (HRB, HRC), Виккерса (HV), Бриннеля (HB), Шора (HS) и Либа (HL).

**ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ.** Большой полноцветный графический дисплей наглядно отображает все функции и параметры в процессе работы.

**ОТЧЕТЫ ВСЕГДА ПОД РУКОЙ.** Динамический твердомер CONDROL MetalloTest доступен в двух версиях: со встроенным принтером или с USB-интерфейсом.

**НЕЗАМЕНИМ ВО ВСЕХ ОТРАСЛЯХ.** Динамические твердомеры могут быть использованы в нефтегазовом комплексе, индустриальном производстве, строительстве, судостроении, машиностроении, энергетике, авиации и т.д.

Шкалы измерения	HL, HRC, HRB, HV, HB, HS
Диапазон измерений по шкале предела прочности	170 – 960 HLD
Абсолютная погрешность измерений единиц HLD	± 6 (800 ± 30 HLD)
Стандартное ударное устройство	тип D
Специальные ударные устройства	DC/ D + 15/ G/ C/ DL
Питание от встроенного аккумулятора	1800 мА/ч
Продолжительность работы	60 ч
Диапазон рабочих температур	-10...+ 40 °С
Габаритные размеры	168x86x50 мм



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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://condtrol.nt-rt.ru> || [cry@nt-rt.ru](mailto:cry@nt-rt.ru)