

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

Единый адрес для всех регионов: asx@nt-rt.ru || <http://acsys.nt-rt.ru/>

A1250 CorroScan

Ультразвуковой многоканальный толщиномер

Описание

Портативный ручной ультразвуковой многоканальный толщиномер для быстрого широкозахватного контроля коррозии на объектах из металлов с двумерной визуализацией результатов контроля. Основной областью применения прибора является ультразвуковой контроль сосудов высокого давления с толщиной стенки от 2 до 10 мм.

Особенности

- Использование антенной решетки с линией задержки в качестве многоканального преобразователя.
- Малые габаритные размеры и вес прибора.
- Цветной высококонтрастный информативный TFT дисплей обеспечивает представление, как графического образа, так и результатов измерений координат и уровней сигналов.
- Простое и удобное МЕНЮ основных настроек для оперативного выбора и установки параметров рабочей конфигурации.
- Интуитивный интерфейс и клавиши быстрого доступа к функциям управления позволяют быстро освоить работу с прибором.
- Доступность работы с прибором специалистам любого уровня квалификации, в том числе, не имеющим предварительной подготовки.
- Индикация уровня заряда аккумулятора.
- Энергонезависимая память на 500 изображений (томограмм С-типа).
- Программное обеспечение для приема данных из прибора и сохранения их на ПК в комплекте поставки.
- Передача данных на ПК через USB кабель.
- Встроенный в корпус магнитный держатель для удобной работы в труднодоступных местах и на высоте.
- Специализированный чехол для защиты электронного блока прибора от грязи, воды и пыли, с возможностью крепления его на руку.



Функциональные возможности

- Независимое измерение толщины по 31 каналу.
- Ширина зоны контроля 40 мм.
- Двухмерное представление профиля толщины объекта контроля (С-томограмма) с помощью цветовой кодировки результатов измерений и последующая запись данных в память прибора.
- Автоматическое измерение толщины стенки объекта контроля через лакокрасочное покрытие с толщиной слоя до 0,5 мм.
- Задание скорости ультразвука выбором материала из списка, установленного в памяти прибора.
- Выбор скорости сканирования объекта контроля: 5, 10 или 20 мм/с.
- Задание границ диапазона измерений для оценки профиля толщины, выявления локальных коррозионных участков с представлением сечения объекта контроля в различной цветовой схеме.

Технические характеристики

Диапазон измеряемых толщин	от 2 до 10 мм
Диапазон настроек скорости ультразвука	от 1 000 до 19 999 м/с
Дискретность индикации измерений	0,1 мм
Тип дисплея	TFT
Источник питания	Литиевый аккумулятор
Время непрерывной работы от аккумулятора, не менее	9 ч
Габаритные размеры электронного блока	161x70x24 мм
Масса электронного блока	230 г
Диапазон рабочих температур	от -20 до +50 °C