

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Соленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru

ВЛАГОМЕР ДРЕВЕСИНЫ И БЕТОНА ВИМС-2.12 (ВСТРОЕННЫЙ ДАТЧИК)



Назначение и применение

Оперативный контроль влажности:
древесины (**ГОСТ 16558**)
строительных материалов (**ГОСТ 21718**), в том числе в изделиях,
конструкциях и сооружениях

Сфера применения:

твердые материалы: древесина, бетон, кирпич, стяжки, полы, абразивы,
композиты
сыпучие и волокнистые материалы: песок, грунт, щебень, отсев, шлаки, золы,
смеси

Принцип измерения основан на взаимосвязи диэлектрических свойств
влажного материала с количеством содержащейся в нем влаги при
положительных температурах

Преимущества

Датчик влажности, интегрированный в корпус прибора
"Плавающий" центральный электрод, адаптирующийся к неровностям поверхности
Минимальная зависимость результата измерений от содержания во влажном материале растворимых солей
(патент)
Повышенная точность измерений
Малые габариты и вес, встроенное зарядное устройство

Основные функции

Базовые градуировочные зависимости основных видов материалов, в том числе для различных видов песка,
тяжелого, легкого и ячеистого бетонов
Оперативный ввод уточненных и индивидуальных зависимостей, а также 8 новых - до 20 видов материалов,
названия которых задаются пользователем
Режимы измерений: традиционный и сканирование объекта с усреднением
Отображение результатов, вида материала, вида датчика, номера, даты и времени измерения на
графическом дисплее с подсветкой
Архивация 1000 результатов и условий измерений с функцией быстрого поиска
Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
USB разъем для связи с ПК и заряда аккумуляторов

Технические характеристики

Диапазоны измерения влажности, %:
- древесины - 4...30 (60)*
- строительных материалов - 0,5...20 (45)*
- сыпучих материалов - 1...25

Пределы основной абсолютной погрешности, %:

- древесины в диапазоне 5...12 / 13...30 - 1,5 / 3
- строительных материалов в диапазоне 0,5...6 / 6...10 / 10...20 - 0,5 / 1,2 / 2

Габаритные размеры, мм:

- измерительного блока - 150x76x31
- зондового датчика с ручкой / зонда - Ø25x265 / Ø6x140

Масса, кг:

- электронного блока - 0,17
- зондового преобразователя - 0,12

* - в скобках указан предел калибруемого диапазона

Комплектация**Состав базового комплекта**

- Электронный блок, чехол
- Аккумуляторы, блок питания
- Сервисная программа на CD, кабель USB
- РУководство по эксплуатации
- Сумка
- Свидетельство о Госповерке / сертификат о калибровке (весрия 1)

Дополнительная комплектация

- Датчик зондовый для ВИМС-2.12

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru