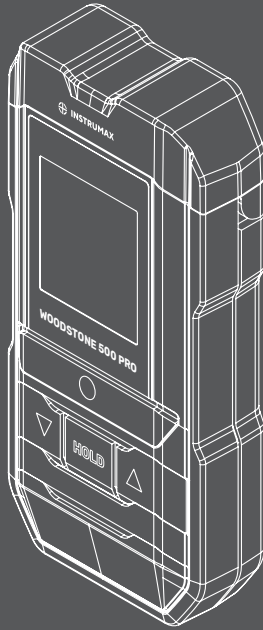


WOODSTONE 500 PRO

ВЛАГОМЕР ДРЕВЕСИНЫ И СТРОЙМАТЕРИАЛОВ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



INSTRUMAX



Поздравляем Вас с приобретением влагомера древесины и стройматериалов INSTRUMAX WOODSTONE 500 PRO! Руководство пользователя должно быть тщательно изучено перед тем, как Вы начнете измерения.

ФУНКЦИИ

Применяется для измерения влажности дерева, сухой штукатурки, картона, гипса, цемента и т.д.

- Дисплей с подсветкой
- Заменяемые измерительные электроды
- Одновременное измерение влажности и температуры окружающего воздуха
- Отображение значений влажности и температуры окружающего воздуха
- Отображение Максимального и Минимального измеренных значений
- Функция удержания данных (HOLD)
- Измерение относительной влажности воздуха
- Функция автоматического отключения

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Использование прибора не по инструкции
- Использование прибора во взрывоопасной среде (АЗС, газовое оборудование, химическое производство и т.д.)
- Вывод прибора из строя и удаление с прибора предупредительных и указательных надписей
- Вскрытие прибора с помощью инструментов (отверток и т.д.)
- Изменение конструкции прибора или его модификация
- Использование прибора в местах, где это может быть потенциально опасно: на воздушном транспорте, вблизи производств и технологических объектов, в местах, где работа детектора может привести к вредному воздействию на людей или животных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер прибора 134.5 x 60 x 25 мм

Размер дисплея 35 x 29.5 мм

Рабочая температура 0 ~ +40°C

Рабочая влажность <85%

Температура хранения -20 ~ +70°C

Питание 2 x 1.5В ААА

Сигнализация о превышении пороговых значений:

В режиме сканирования Дерево >17%,
(не проникающий метод)..... Стена >70%

В режиме измерения с
помощью электродов..... >17%

Диапазон измерения с помощью электродов / точность измерения:

Дерево 5 - 50% / $\pm 2\%$

Строительные материалы 1.5 - 33% / $\pm 2\%$

Температура 0 - 40°C / $\pm 2\%$

Режим сканирования (не проникающий метод) / точность:

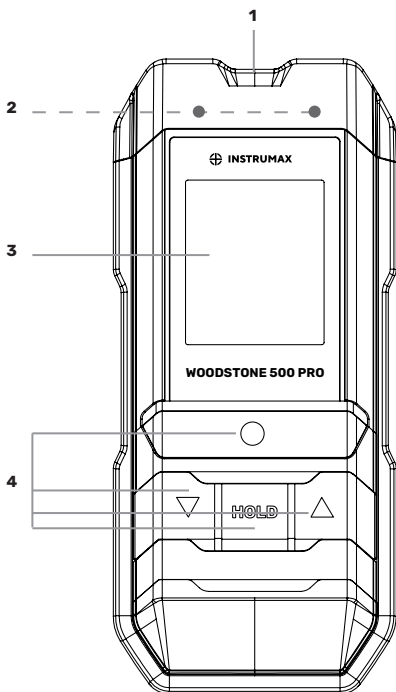
Мягкая древесина 0 - 53% / $\pm 4\%$

Твёрдая древесина 0 - 35% / $\pm 4\%$

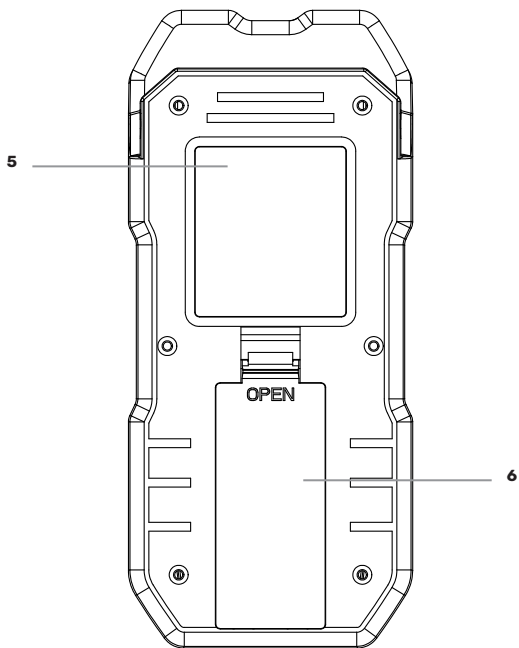
Относительные значения показаний влажности гипсокартон и кирпичная стена есть

Максимальная глубина
сканирования 20 мм

ОПИСАНИЕ ДЕТЕКТОРА

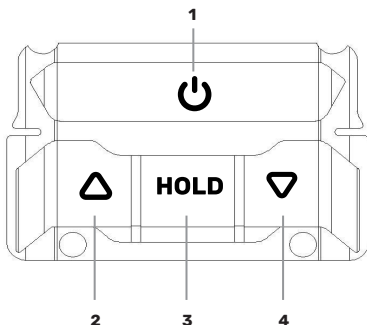


1. Защитная крышка
2. Измерительные электроды
3. Дисплей
4. Кнопочная панель



- 5. Сенсор измерения влажности непроникающим способом
- 6. Крышка батарейного отсека

КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ



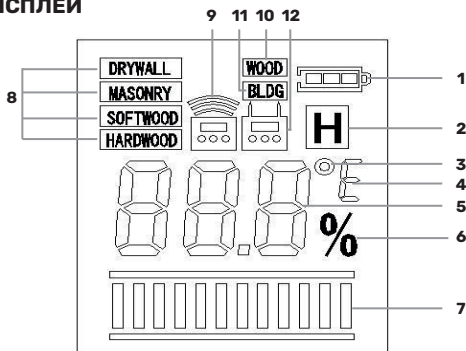
Нажмите на клавишу (1), чтобы включить детектор. По умолчанию включится режим сканирования DRYWALL (гипсокартонная стена). Нажмите и удерживайте клавишу (1), чтобы выключить прибор.

Используйте клавиши (2) и (4), чтобы переключаться между режимами сканирования:

- MASONRY (кирпичная стена)
- SOFTWOOD (мягкая древесина)
- HARDWOOD (твердая древесина)
- режим сканирования WOOD (дерево) с помощью электродов
- режим сканирования BLDG (строительные материалы) с помощью электродов
- температура окружающей среды (°C/°F)

Используйте клавишу (3), чтобы зафиксировать текущее значение влажности.

ДИСПЛЕЙ



1. Индикация заряда батареи
2. Функции удержания данных (HOLD)
3. Значение температуры окружающего воздуха
4. Индикация единиц измерения температуры (°C/°F)
5. Значение уровня влажности
6. Единица измерения влажности
7. Функция Max/Min
8. Тип материала
9. Функция сканирования (непроникающий метод измерения)
10. Дерево
11. Строительные материалы (бетон и пр.)
12. Проникающий метод измерения (с помощью электродов)

УСТАНОВКА / СМЕНА БАТАРЕИ

Снимите крышку батарейного отсека и установите батарею. Соблюдайте полярность.

РАБОТА С ПРИБОРОМ

Сканирование

Выберите соответствующий режим измерения сканирования (непроникающий способ измерения влажности) в соответствии со свойствами объекта, который будет тестироваться (например, для бетонной стены выбирается режим MASONRY). Во время измерения держите крышку зонда закрытой. Пиктограмма режима сканирования (9) будет отображаться на экране дисплея. В это время нижняя часть прибора должна быть прижата к поверхности объекта, который будет измеряться. На приборе будет отображаться содержание влаги в измеряемом объекте. Сохраняйте положение прибора и нажмите кнопку (3), чтобы зафиксировать текущее значение измерения. В это время прибор можно снять и записать числовое значение. Еще раз коротко нажмите кнопку (3), чтобы разблокировать, продолжить измерение или выключить.

Измерение влажности электродами

Нажмите кнопку (2) или (4), чтобы перейти к режиму измерения влажности древесины. На экране дисплея отобразится символ (10), (12).

Откройте крышку зонда, поместите электроды в древесину. В это время на экране отобразится значение влажности древесины. Нажмите кнопку (3) еще раз, чтобы заблокировать значение. Уберите прибор от измеряемой поверхности, чтобы просмотреть данные измерений. Нажмите кнопку (3) еще раз, чтобы разблокировать и продолжить измерение следующей поверхности.

Измерение влажности строительных материалов

Измерение строительных материалов выполняется так же,

как и измерение древесины. Войдите в режим измерения строительных материалов. Поместите электроды в строительный материал. Нажмите кнопку (3) еще раз, чтобы заблокировать данные измерений. Просмотрите и запишите данные измерений. Нажмите кнопку (3) еще раз, чтобы разблокировать и продолжить измерение следующей поверхности.

Измерение температуры окружающей среды

Войдите в режим измерения температуры окружающей среды. Прибор автоматически определяет текущую температуру окружающей среды.

Примечание:

- Держите прибор сухим.
- Держите электроды в чистоте.
- Держите прибор в месте, недоступном для несовершеннолетних.
- Некоторые факторы, такие как тип и температура материала, могут повлиять на результаты измерения влажности. Измеряемое значение этого прибора предназначено только для справочных данных. Не используйте его в качестве основы для профессиональной метрологии.
- Когда появляется и мигает символ (1), это означает, что батарея разряжена и ее необходимо заменить.

ГАРАНТИЯ

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок до 1 года со дня покупки. Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно.

Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части. В случае дефекта, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели прибор.

Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения.

Все вышеизложенные безо всяких ограничений причины, а также утечка батареи, деформация прибора являются дефектами, которые возникли в результате неправильного использования или плохого обращения.

ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Пользователю данного продукта необходимо следовать инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации. Даже несмотря на то, что все приборы проверены производителем, пользователь должен проверять точность прибора и его работу.

Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате катастроф (землетрясение, шторм, наводнение и т.д.), пожара, несчастных случаев, действия третьих лиц и/или использование прибора в необычных условиях.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, воз-

никшие в результате изменения данных, потери данных и временной приостановки бизнеса и т.д., вызванных применением прибора.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате использования прибора не по инструкции.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУ- ЧАИ:

- Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии (при наличии);
- Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
- Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
- Ремонт, произведенный не уполномоченным на то сервисным центром;
- Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
- На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
- Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь;
- Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
- В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель

Серийный номер

Дата продажи

Наименование торговой организации

Штамп торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 12 месяцев со дня продажи. В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно). Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования. Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ "О защите прав потребителя" и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара.



www.instrumax.ru