



## **HYDROMETTE-M-2050 влагомер древесины**



Прибор HYDROMETTE-M-2050 предназначен для измерения влажности древесины и температуры с микропроцессорным управлением с сохранением данных и возможностью подключения к PC или принтеру, с ЖК матричной индикацией.

### **Особенности:**

- Сохранение результатов измерения (по 3000 значений влажности древесины и температуры с указанием даты и точного времени замера).
- Наличие в памяти графических характеристик для 250 сортов древесины.
- Непосредственное подключение к PC или принтеру для дальнейшей обработки или распечатки данных.
- Автоматическая температурная компенсация результатов измерения влажности древесины посредством подключаемого температурного чувствительного элемента или путём ввода клавишами.
- Статистическая обработка максимальных, минимальных и средних величин результатов измерения и определение погрешности измерения.
- Специальная тарировка разрешена институтом Отто Графа в Штутгарте для работ с клееными деревянными конструкциями (DIN 1052).

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Диапазон измерения	4 - 100 % влажности древесины или -30...+170 °C со специальной тарировкой для работ с клееными деревянными конструкциями (DIN 1052)
Электропитание	батарейка 9В, а также аккумулятор 9 В или блок питания 12 В (спецоснастка)
Габариты (ДхШхВ)	190x115x56 мм
Вес без оснастки	460 г

Точное измерение влажности пиломатериалов (толщиной до 180 мм) и фанеры, а также измерение температуры воздуха и материала, единичные или серийные замеры с сохранением результатов измерения, диалоговый режим и сообщения об ошибках.

### **Дополнительные аксессуары**

<b>Датчики для влажности древесины</b>	
	Предназначен для измерения влажности древесины и строительных материалов. Подходит для измерения содержания влаги в древесине толщиной до 50 мм. С помощью молотка электрод может также быть загнан в твердые породы. Подходит для измерения содержания влаги в мягких строительных материалах (например, штукатурка и гипс).
<b>M 20 (арт. 3300)</b>	



	<p>Идеально подходит для измерений при глубине древесины до 180 мм и твердых пород дерева.</p>
<p><b>М 18 (арт.3500)</b></p>	
	<p>Представляет собой электрод для измерения влажности сыпучих материалов, например, древесной стружки. Глубина проникновения: ~500 мм.</p>
<p><b>HS 500 (арт.4375)</b></p>	
	<p>Представляет собой электрод для измерения влажности сыпучих материалов, например, древесной стружки. С изолирующими втулками. Глубина проникновения: ~500 мм.</p>
<p><b>HS-i 500 (арт.4385)</b></p>	
	<p>Представляет собой электрод для измерения влажности сыпучих материалов, например, древесной стружки. Глубина проникновения: ~870 мм.</p>
<p><b>HS 1000 (арт.4390)</b></p>	



	<p>Представляет собой электрод для измерения влажности сыпучих материалов, например, древесной стружки. С изолирующими втулками. Глубина проникновения: ~870 мм.</p>
<p><b>HS-i 1000 (арт.4395)</b></p>	
	<p>Представляет собой электрод для измерения влажности сыпучих материалов, например, древесной стружки. С изолирующими втулками. Имеет встроенный датчик РТ-100 для измерения температуры (-20...+80 °С). Глубина проникновения: ~830 мм.</p>
<p><b>HST 1000 (арт.4370)</b></p>	
	<p>Представляет собой электрод для измерения влажности сыпучих материалов, например, древесной стружки. С изолирующими втулками (длина 150 мм). Имеет встроенный датчик РТ-100 для измерения температуры (-20...+80 °С). Глубина проникновения: ~830 мм.</p>
<p><b>HST-i 1000 (арт.4380)</b></p>	
	<p>Представляет собой электрод для измерения влажности сыпучих материалов, например, древесной стружки. С изолирующими втулками (длина 250 мм). Имеет встроенный датчик РТ-100 для измерения температуры (-20...+80 °С). Глубина проникновения: ~830 мм.</p>
<p><b>HS-1 1000/S 250 (арт.4381)</b></p>	
<p><b>Датчики измерения температуры материала</b></p>	
	<p>Датчик температуры для твердых веществ, сыпучих материалов и жидкостей. Длина зонда 100 мм, Ø 3 мм. Диапазон измерения: -50...+250 °С.</p>
<p><b>ET 10 (арт. 3165)</b></p>	



	Датчик температуры дымовых газов. Длина зонда 480 мм, Ø 5 мм. Диапазон измерения: -50...+350 °С.
<b>TT 40 (арт. 3180)</b>	
	Датчик температуры дымовых газов. Длина зонда 230 мм, Ø 3 мм. Диапазон измерения: -50...+350 °С.
<b>TT30 (арт. 3185)</b>	
	Датчик температуры для мягких твердых веществ, сыпучих материалов и жидкостей. Длина зонда 120 мм, Ø 3 мм. Диапазон измерения: -50...+300 °С.
<b>ET50 (арт. 3160)</b>	
	Гибкий датчик температуры с тефлоновым соединительным кабелем длиной 2 м и 7-контактным разъемом. Датчик диаметром ~5 мм. Диапазон измерения: -20...+120 °С.
<b>FT 2 (арт. 3195)</b>	
	Гибкий датчик температуры с тефлоновым соединительным кабелем длиной 5 м и 7-контактным разъемом. Датчик диаметром ~5 мм. Диапазон измерения: -20...+120 °С.
<b>FT 5 (арт. 3196)</b>	
	Гибкий датчик температуры с тефлоновым соединительным кабелем длиной 10 м и 7-контактным разъемом. Датчик диаметром ~5 мм. Диапазон измерения: -20...+120 °С.
<b>FT 10 (арт. 3197)</b>	



	<p>Гибкий датчик температуры с тефлоновым соединительным кабелем длиной 20 м и 7-контактным разъемом. Датчик диаметром ~5 мм. Диапазон измерения: -20...+120 °С.</p>
<p><b>FT 20 (арт. 3198)</b></p>	
	<p>Гибкий датчик температуры с тефлоновым соединительным кабелем длиной 30 м и 7-контактным разъемом. Датчик диаметром ~5 мм. Диапазон измерения: -20...+120 °С.</p>
<p><b>FT 30 (арт. 3199)</b></p>	