

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Влагомер строительных материалов

ВИМС-2.2



Технические характеристики

Диапазоны измерения влажности, %:	
- древесины	4...30 (60)*
- твёрдых строительных материалов	0,5...20 (45)*
- сыпучих материалов	1...25
Пределы абсолютной погрешности измерения влажности, %:	
- древесины в диапазоне 4...12 / 12...30	±1,5 / ±3
- твёрдых строительных материалов в диапазоне 0,5...6 / 6...10 / 10...20	±0,5 / ±1,2 / ±2
- сыпучих материалов объёмно-планарным датчиком в диапазоне 1...12 / 12...25	±1,5 / ±2,5

- сыпучих материалов зондовым датчиком в диапазоне 1...12 / 12...25	±2 / ±3
Габаритные размеры, мм:	
- электронного блока	150x67x23
- объемно-планарного / планарного датчика	Ø105x65 / Ø105x35
- зондового датчика с ручкой / измерительной части зонда	Ø25x265 / Ø6x140
Масса, кг:	
- электронного блока	0,19
- преобразователя объемно-планарного	0,38
- преобразователя зондового	0,12

* - в скобках указан предел диапазона показаний влажности

Сервисная компьютерная программа

- Перенос результатов измерений в ПК
- Архивация, документирование и обработка результатов
- Запись градуировочных зависимостей в память прибора
- Экспорт в Excel, сохранение в текстовый формат для других программ
- Дополнительная программа "Аппроксиматор" для оперативного расчёта градуировочных зависимостей по экспериментальным данным

Основные функции

- Базовые градуировочные зависимости (с возможностью их корректировки) для каждого вида датчика на:
 - - бетон тяжелый (плотность 2600, 2400, 2000),
 - - легкий (плотность 1800,1600,1400,1200,1000),
 - - ячеистый (плотность 1000,800,600,400),
 - - кирпич,
 - - песок (M=1,2; 1,8; 2,8),
 - - граншлак,
 - - 16 пород древесины
- Возможность задания в приборе более 20 новых градуировочных зависимостей на материалы пользователя
- Режимы измерений:
 - - традиционный режим единичных измерений с памятью результатов;
 - - режим сканирования объекта измерений с усреднением заданного количества результатов.
- Полноценное отображение результатов измерений и выбранных параметров на графическом дисплее с подсветкой

- Архивация 2500 результатов и условий измерений
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- USB разъем для работы с компьютером и заряда встроенного аккумулятора

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01