



ГМК-210 влагомер древесины и лодок



Профессиональный влагомер для лодок/домов на колесах и древесины GМК-210 предназначен для измерения и оценки степени влажности дерева и GFK (стекловолоконных пластмасс).

Особенности:

- Данным устройством можно измерить влажность древесины и стекловолокна (GrP) при помощи неразрушающего контроля с высокой точностью.
- Прибор рассчитан на работу в сложных условиях окружающей среды, выдерживая низкие и высокие температуры (-25...+50°C), что позволяет производить измерения.
- Корпус устройства изготовлен из ударопрочного пластика, благодаря чему выдерживает незначительные механические нагрузки (падения, сдавливания и пр.), а так же имеет степень защиты IP65 от пыли и влаги.
- Влагомером можно измерить влажность (т.н. осмос) лодок, яхт, домов на колесах, что позволит вовремя выявить проблемные места перед покупкой или во время эксплуатации.
- Устройство можно настроить на различные типы материалов посредством переключения между 14-ю группами.

Принцип действия

Устройство проводит измерение с помощью электрического поля (емкостный метод измерения), которое распространяется из задней стороны вниз. С помощью ползункового переключателя глубину измерения можно переключать между приблизительно 10 мм и 25 мм.

Технические данные для глубины проникновения 10 мм и 25 мм являются только приблизительными значениями. Фактическая глубина будет тем выше, чем влажнее будет измеряемый материал. Поэтому области глубже 25 мм будут измеряться в очень влажных материалах и при настройке переключателя на 25 мм.

Технические характеристики

Рабочая температура	-25...+50 °C/ влажность менее 95 %
Питание	1 батарейка 9 В, тип 6F22
Исполнение по степени защиты	IP65
Диапазон измерения:	
- абсолютная влажность	0,0...100 %
- относительная влажность	0,0...50 %

Дополнительные функции:

- автоматическое выключение с возможностью регулировки от 1 до 120 мин;
- неразрушающий метод измерения;
- звуковая и визуальная оценка влаги;
- измерение осмоса лодок/трейлеров;
- ручной выбор глубины измерения 10 мм и 25 мм;
- высокая точность;
- большой выбор пород древесины;
- корпус из ударопрочного пластика;
- пыле- влагозащита корпуса;
- возможность работы в сложных атмосферных условиях;
- удержание данных.

Комплект поставки:

- GМК-210 влагомер древесины и лодок.
- Батарея 9 В.
- Руководство по эксплуатации.