

Инструкция по эксплуатации

HYDROMETTE

COMPACT B



GANN GmbH
Postfach 10 01 65
70826 Gerlingen /Stuttgart

Общие примечания

Hydromette COMPACT B является электрическим индикатором влажности по принципу высокочастотного измерения.

Прибор служит для неразрушающего выслеживания влажности в любых видах строительных материалах, а также для опознавания распространения влажности в стенах, потолках и в полу. Этот прибор особенно подходит для предварительного измерения готовности строительных материалов к применению с последующим измерением CM.

Область измерения: 0 - 100 Digits.

Величина измеряемого значения определяется в основном объемной плотностью и влажностью измеряемого материала.

Глубина проникновения измерительного поля составляет в зависимости от объемной плотности около 20 – 40 мм.

Юстировка

Прибор оснащен электронной наладкой, так что нет необходимости в дополнительной регулировке.

Оснастка батарейками

Транзисторно-блочная батарейка 9 В. Тип IEC 6 F 22 или IEC 6 LF 22.

Замена батареек

Замена батареек необходима, если в показании высвечиваются две точки в десятичной системе (например, 1.8.8).

Открутите оба винтика с крестовым шлицом сверху прибора и осторожно снимите крышку вверх. Замените батарейку и снова закрепите крышку.

Указания по технике безопасности

Существует опасность травмирования при прикосновении металлического шарика к токопроводящим частям. Не пользуйтесь прибором вблизи старых или чувствительных высокочастотных приборов (например, находящихся в работе медицинских приборов). Применяйте прибор **только** для измерения влажности в скрепленных строительных материалах путем прикосновения шарика к поверхности.

Проверка

Держите прибор как можно дальше сзади. Нажмите кнопку включения и держите прибор шариком вверх. Показание прибора должно колебаться между – 5 и + 5.

Управление

Держите прибор как можно дальше сзади. Нажмите кнопку включения и проведите шариком по проверяемой поверхности. Шарик должен четко прикасаться к поверхности. Для получения оптимального результата измерения необходимо держать или насаживать прибор под углом 90° к измеряемой поверхности.

Пожалуйста, примите во внимание:

Не проводите измерения на металлической подложке!

В углах или угловых профилях соблюдайте расстояние до кромки / угла примерно 8 - 10 см.

При металле в качестве основания (конструкционная сталь, трубопроводы, трубы, отделочные шины и т.д.) и нормальном покрытии показание подпрыгивает на 50 Digits при сухой окружающей среде.

Вывод на абсолютную влажность в весовых % или на влажность по СМ-% возможен только при нормальном процессе высыхания (например, не во время и не сразу после применения сушильных агрегатов или нагревательных приборов). Если между поверхностью и глубиной нет почти нормального перепада влажности, то может быть показано слишком низкое значение измерения. Объемная плотность измеряемого материала является одним из заслуживающих внимание факторов. Как правило, с возрастающей объемной плотностью показываемое значение в сухих и влажных строительных материалах соответственно выше.

Проверочная таблица

показываемое значение – влажность строительного материала

ЖК - индикация **СОМПАСТ В**



Гипсовые или ангидридные строительные материалы/покрытие эстрих, весовой %/СМ %	- 0,3 -	- 0,5 -	- 1,4 -	- 2,0 -	- 2,3 -	- 2,7 -	%
Цементные строительные материалы / покрытие эстрих, СМ %	- 1,5 -	- 2,1 -	- 3,0 -	- 3,5 -	- 4,0 -		СМ-%
Цементные строительные материалы / покрытие эстрих, весовой %	- 2,7 -	- 3,6 -	- 4,5 -	- 5,5 -	- 6,0 -		Gew-%

Приведенные в вышестоящей таблице значения являются необязательными контрольными значениями. При оценке показанного индикатором влажности GANN HYDROMETTE СОМПАСТ В значения, относящегося к определенному материалу, учитывайте, что это не квалифицированное измерение влажности по требованиям подряда или специальным отраслевым предписаниям.

Все, содержащиеся в инструкции по эксплуатации указания и таблицы о допустимых или обычных соотношениях влажности на практике, а также общие определения понятий были взяты из спецлитературы. Поэтому, изготовитель прибора не перенимает ответственность за точность изложенного материала. Выводы, делаемые пользователем, исходя из результатов измерения, опираются на индивидуальные условия и знания из трудового опыта.

Инструкция по эксплуатации, а также таблицы в изложенной форме защищены законом об авторских правах. Обоснованные этим права, в особенности, перепечатка, передача фотомеханическим или другими путями (фотокопирование, микрокопирование) и занесение в память устройств обработки данных, остаются за производителем, даже только при частичном применении.