

Преносим цифров влагомер H6300

- ◆ Безконтактно измерва дървен материал и бетон
- ◆ Модерен електромагнитен принцип на работа
- ◆ Дълбочина на измерване от 1 до 7 см
- ◆ Напълно независим от температурата
- ◆ Интегрална оценка на влагосъдържанието
- ◆ Изключително бързо измерване
- ◆ Ниска цена

H6300 на KOMEKO е предназначен да измерва влагосъдържанието на образци от дървен материал и бетон. Този модел работи на електромагнитен принцип и измерва влагата с помощта на сензор, засичащ промяната на електромагнитното поле в дълбочина на материала дори без електрически контакт с него. За целта е необходимо просто да се постави уреда върху плоскостта на материала.



H6300 е окомплектован с таблица за корекция при контрол на най-различни видове дърво и бетон, благодарение на която може да се използва и за други подобни материали, ако е известно специфичното им тегло в абсолютно сухо състояние. Влагомерът е снабден със 16-точков LED дисплей за точно отчитане на влагосъдържанието през 1%. Захранва се от алкална или акумулаторна батерия 9 V. Изключително лек и малогабаритен уред, H6300 е особено подходящ за контрол на малки и тънки образци от материал, както и за бърза и честа проверка.

Характеристики

Вход

Вид на входа	електромагнитен
Измервателен обхват	4...22% влагосъдържание
Температурен обхват	-20...100 °C
Вид на материала	до 100 различни вида
Влияние на температурата	няма
Влияние на повърхностната влага	незначително
Влияние на статичните заряди	незначително

Точност

Основна грешка	± 1%
Температурен дрейф	0,05% от обхвата за 1 °C
Грешка от захранването	0,05% от обхвата за 1 V
Фабрична калибровка	фиксирана
Корекция за друг материал	ръчно, чрез таблица

Условия на измерване

Минимална площ	2 x 7 cm
Минимална дебелина	13 mm
Време на измерване	1 s

(1) Не е включена

Код за поръчка H6300*

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
*	Вариант	W - за дърво, C - за бетон (2)

(2) Попитай дали има възможност!

Индикация и настройка

Барграф дисплей	16 LED точки
Клавиатура	1 мембрлен бутон
Захранване	
Захранващо напрежение	9 V от батерия 6F22 (1)
Консумация	под 3 mA
Контрол на батерията	автоматичен
Конструкция	
Материал	пластмаса
Габаритни размери	65x112x22 mm
Тегло	макс. 120 g
Зашита	IP44
Работни условия	
Околна температура	-10...65 °C
Околна влажност	0...85 %RH