

## Преносим цифров влагомер H6300

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



H6300 на КОМЕКО 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, засищач 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%. Предлага се със стандартна, дълготрайна или акумулаторна 9 V батерия. Допълнително се предлага и зареждащо устройство за акумулаторната батерия. 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) Отделно може да се поръча зареждащо устройство (виж 'Принадлежности').

### Код за поръчка H6300\* - G1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодovия символ
*	Вариант	<b>W</b> - за дърво, <b>C</b> - за бетон <sup>(2)</sup>
G1	Захранване	<b>X</b> - няма <sup>(3)</sup> , <b>F</b> - батерия, <b>G</b> - батерия с дълъг живот, <b>H</b> - акумулаторна батерия

(2) Попитай дали има възможност!

(3) Уредът се предлага без батерия

#### Индикация и настройка

Барграф дисплей	16 LED точки
Клавиатура	1 мембранен бутон

#### Захранване

Захранващо напрежение	9 V от батерия 6F22 <sup>(1)</sup>
Консумация	под 3 mA
Контрол на батерията	автоматичен

#### Конструкция

Материал	пластмаса
Габаритни размери	65x112x22 mm
Тегло	макс. 120 g
Защита	IP44

#### Работни условия

Работна температура	-10...65 °C
Работна влажност	0...85 %RH