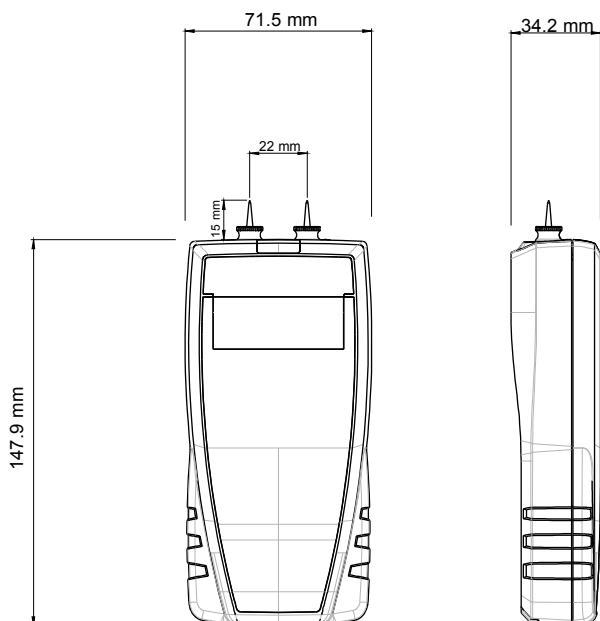


# Nedvességtartalom mérő HM 50

## Jellemzők

- Egyszerű használat
- HOLD értéktartás funkció
- Mérése következő anyagokban: puhafa, keményfa, vakolat, téglabeton
- Automatikus kikapcsolás: 20 perc

## Készülék jellemzői



**Anyaga :** ABS műanyag

**Védelem :** IP54

**Kijelző :** 1 soros  
LCD 1 x 5 digit  
Mérete: 50 x 20 mm

**Számjegyek mérete :**  
Érték: 9.2 mm  
Mértékegység: 4.7 mm

**Súly:** 200 g (elemekkel)



## Műszaki adatok

| Szám | Anyag           | Típusok                                           | Méréstartomány | Pontosság* |
|------|-----------------|---------------------------------------------------|----------------|------------|
| M1   | 1 Faanyag típus | Nyír, bükk, lucfenyő, vörösfenyő, dió, cseresznye | 10 ... 50 %    | ± 1 %      |
| M2   | 2 Faanyag típus | Tölgy, juhar kőris, borovi fenyő                  | 9 ... 50 %     | ± 1 %      |
| M3   | Vakolat         |                                                   | 0 ... 15 %     | ± 1 %      |
| M4   | Tégla és beton  |                                                   | 0 ... 15 %     | ± 1 %      |

**Működési hőmérséklet**

0 ... +50 °C

**Tárolási hőmérséklet**

-20 ... +80 °C

**Tápegység**

4db elem AAA LR03 1.5 V

**Üzemidő**

180 óra

**Megfelelőség**

CEM 2004/108/CE és NF EN 61010-1

\*A mérés pontosságának megállapítása laboratóriumi körülmények között történt, gyakorlatban a mért értékek ettől eltérhetnek.

## Tartozékok

Gyártói műbizonylat, védőkupak, 2 készlet beszűrőtüske, hordozható műszertartó.



## ACCESSORIES

- Kalibrálási igazolás
- ABS műanyag műszertartó
- Mágneses védőtok
- Beszűrőtüske



## Karbantartás

A folyamatosan pontos mérésekhez elengedhetetlen a készülék megfelelő beállítása, időszakos karbantartása valamint kalibrálása. Kérjük az érzékelő és a készülék védelmének érdekében ne használjon maró tisztítószerket a karbantartási munkák során.

## Garancia

A mérőműszerekre 1 év garanciát vállalunk, hiba esetén a vevőszolgálat elbírálása szükséges.

## Használat

### Mérés

- Kapcsolja be a készüléket, rövid ideig megnyomva a « **On/Off/Hold** » gombot.  
*A kijelzőn megjelenik a készülék típusa « CT50 »*
- Nyomja röviden a « **Select** » és válassza ki az anyag típusát.
- Nyomja bele a tűskéket az anyagba amit mérni szeretne.
- Olvassa le az értéket.  
Ha a mért érték kisebb mint az alsó méréshatár (lásd lent) akkor a kijelzőn « **Lo** » felirat jelenik meg.

### Méréstartás "Hold"

Mérés közben

- Nyomja meg a « **On/Off/Hold** » gombot a méréstartáshoz.  
*« Hold » felirat jelenik meg a kijelzőn és az értékek rögzítve vannak.*
- Nyomja meg újra a « **On/Off/Hold** » gombot az értéktartás elhagyásához.

### Elemek cseréje

- Távolítsa el a fedelet a készülék hátulján.
- Cserélje ki az elemet AAA LR03 1.5 V. típus
- Zárja le a fedelet.

Automatikus kikapcsolás: a készülék kikapcsol, ha nem használják 20 percig.

« Select » gomb

« On/Off/Hold » gomb



## Anyagok nedvességtartalma

| Fa                |                         | Vakolat           |                         | Tégla, beton      |                         |
|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Nedvességtartalom | Állapot                 | Nedvességtartalom | Állapot                 | Nedvességtartalom | Állapot                 |
| < 15 %            | Száraz                  | < 2 %             | Száraz                  | < 2 %             | Száraz                  |
| 15 ... 30 %       | Nedves                  | 2 ... 4%          | Nedves                  | 2 ... 4 %         | Nedves                  |
| > 30 %            | Magas nedvességtartalom | > 4 %             | Magas nedvességtartalom | > 4 %             | Magas nedvességtartalom |