

# CITY WM700A DIGITÁLIS MÉRŐMŰSZER AZ ANYAGOK NEDVESSÉGTARTALMA ÉS WOOD



## Felhasználói kézikönyv

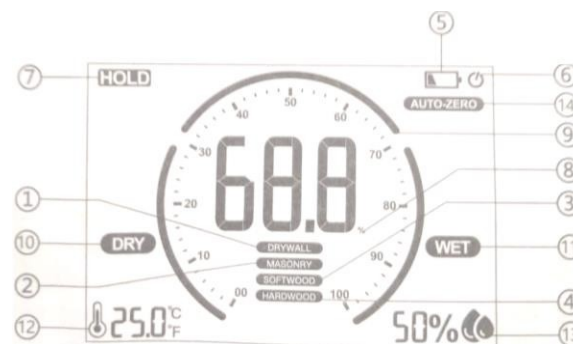
Az első használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Olvassa el a kézikönyvet

hagyja meg későbbi hivatkozásra.

### Leírás

A nem invazív induktív nedvességmérő a hordó nedvességtartalmát méri. a hátoldalán lévő érzékelőn keresztül, és különböző anyagokat vizsgál a nagyfrekvenciás elektromágneses hullámok jelének a mérendő anyagok felé történő küldésével és vételével. A készülék színes kijelzővel rendelkezik, egyszerű kezelhetőséggel, gyors méréssel, nagy pontossággal és széles hatótávolsággal. A megjelenített érték az átlagos a terület nedvességtartalmának értéke és az érzékelési terület 40 mm (hossz) x 40 mm (szélesség) x 20 mm (magasság). A kibocsátott elektromágneses hullámok legfeljebb 20 mm mélységig hatolhatnak be, ezért szükséges, hogy a mérendő tárgy vastagsága nagyobb legyen 20 mm-nél, és a terület nagyobb legyen 40 x 40 mm-nél.

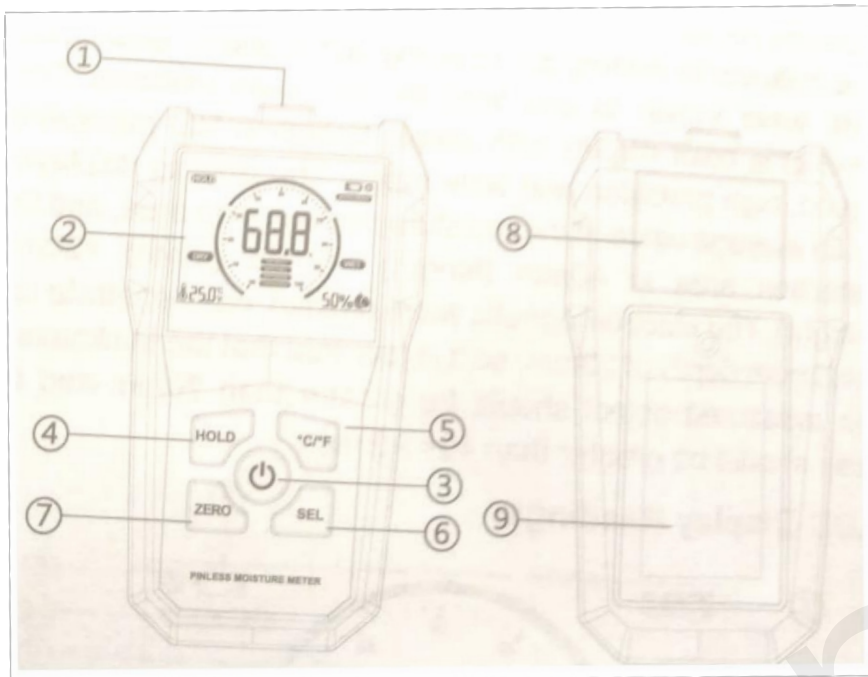
### LCD kijelző leírása



1. Gipszkarton üzemmód
3. Puhafa üzemmód
5. Alacsony töltöttségű akkumulátor
7. Tartsa a szimbólumot
9. Analóg kijelző
11. Vlhko (nedves)
13. Környezeti páratartalom

2. Kőműves üzemmód
4. Keményfa üzemmód
6. Automatikus kikapcsolás szimbólum
8. Páratartalom értéke (%)
10. Száraz
12. Környezeti hőmérséklet
14. Reset (automatikus nullázás)

## Gombok



1. Hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő terület
2. LCD kijelző
3. Be/Ki gomb
4. HOLD gomb
5. Hőmérsékleti egység kapcsológomb (°C/°F)
6. Anyagválasztó gomb (SEL)
7. Reset gomb (nulla)
8. Páratartalom teszt érzékelő
9. Elemtartó rekesz

## Funkciók

1. Digitális és analóg kettős kijelző színes LCD kijelzőn
2. HOLD funkció - a mért értékek tárolása
3. Automatikus kalibrálás
4. Alacsony töltöttségi szint jelző
5. Ha a készülék 10 percen belül nem észlel aktivitást, akkor automatikusan leáll
6. Környezeti hőmérséklet és páratartalom mérése
7. Hőmérsékleti egységek (°C/°F)
8. Különböző anyagok nedvességvizsgálata (gipszkarton, falazat, puha és keményfa)
9. Riasztási funkció - ha a mért érték a mérési tartományon kívül esik.

## Vezérlők

1. Nyomja meg a be/ki gombot, és kapcsolja be a készüléket. A készülék ezután munkamódba kapcsol.
2. Nyomja meg a SEL gombot, és válassza ki a mérendő anyagot (üzemmódot).
3. Mérési üzemmódban helyezze az érzékelő eszközt a mérőberendezés sík felületére.  
Anyag.  
4. Ha a páratartalom értéke meghaladja a mérési tartományt, a készülék riasztást ad.  
A: gipszkarton és falazat: a riasztás 70% feletti páratartalom esetén lép életbe B: puhafa és keményfa: a riasztás 20% feletti páratartalom esetén lép életbe.
5. Nyomja meg és tartsa lenyomva a HOLD gombot, és tartsa a mért értéket.  
Nyomja meg ismét a HOLD gombot, és engedje fel az értéket.
6. Nyomja meg a hőmérséklet-egység gombot, és válasszon a kívánt a hőmérséklet mértékegysége (°C/°F).
7. Ha a készülék 10 percen belül nem észlel aktivitást, akkor automatikusan leáll.
8. Nyomja meg a ZERO gombot, és kalibrálja a készüléket 0-ra (a az aktuális környezeti páratartalom vagy a mért objektum páratartalma alapján).

### **Karbantartás**

1. Tartsa a berendezést magas hőmérséklettől, nedvességtől, maró hatású gázok és tárgyak.
2. Ne dobja a felszerelést a földre, és ne kezelje azt bármilyen módon nem megfelelő módon.  
ne manipulálj.
3. Ha a mérendő felületen szennyeződés vagy por van, tisztítsa meg a mérőfelületet.  
nedves vagy száraz ruhával.
4. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az akkumulátort. Ellenkező esetben  
fennáll a szivárgás veszélye.
5. Ne szedje szét a készüléket, és ne babrálja meg.

### **Műszaki adatok**

Név: Rombólásmentes indukciós higrométer  
Mérési tartomány: puha: 0-55%; keményfa: 0-35%; mérési tartomány:  
0-55%.  
a gipszkarton és a falazat nedvességtartalma relatív értékek.  
Mérési pontosság: puha/keményfa:  $\pm 4$  %  
Maximális mért mélység:  $\frac{3}{4}$ " (20 mm)  
Automatikus kikapcsolási funkció: 10 perc inaktivitás után  
LCD színes kijelző: igen  
Elem: 1,5 V x 3 AAA  
Működési áram: 20 mA  
Működési hőmérséklet: 0-40 °C, 32-104 °F  
Működési páratartalom: 0-70% RH  
Tárolási hőmérséklet: -10-50 °C; 5-98 % RH  
Méret: 132\*73\*33 mm  
Súly: kb. 150 g (akkumulátor nélkül)

### **Forgalmazó**

Sunnysoft s.r.o.  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Prága 9  
Csehország