



Felhasználói kézikönyv

2GD

Digitális Nedvességtartalom Mérő

1. Bevezetés

Ez a készülék egy hordozható, felhasználóbarát mérőműszer. Mérés után az eredmény közvetlenül megjelenik a kijelzőn. A műszer használható fűrészelt faanyagok (papír, karton) és megkeményedett anyagok (habarcs, beton, gipsz) nedvesség tartalmának, ezenfelül környezeti hőmérséklet mérésére.

2. Műszaki jellemzők

2-1 Kijelző: LCD.

2-2 Mérési tartomány: Faanyag: 6~42%, anyagok: 0,2~2,0%, hőmérséklet: 0~40°C (32~99°F).

2-3 Felbontás: Faanyag: 1%, megkeményedett anyagok: 0,1%, hőmérséklet: 1°C/2°F.

2-4 Pontosság: Faanyag: <30%: ±2%, ≥30%: ±4%; megkeményedett anyagok: <1,4%: ±0,1%, ≥1,4%: ±0,2%.

2-5 Alacsony elemfeszültség kijelzés: „” ikon.

2-6 Automatikus kikapcsolás funkció.

2-7 Tápellátás: 4 db 1,5V (LR44) elem.

2-8 Működési hőmérséklet: 0~40°C között, max. 85% relatív páratartalom.

2-9 Tárolási hőmérséklet: -10°C~50°C között, max 85% relatív páratartalom.

2-10 Méretek: 80 mm x 40 mm x 20 mm.

2-11 Tömeg: kb. 50 g (elemekkel együtt).

3. Előlap és kezelőszervek



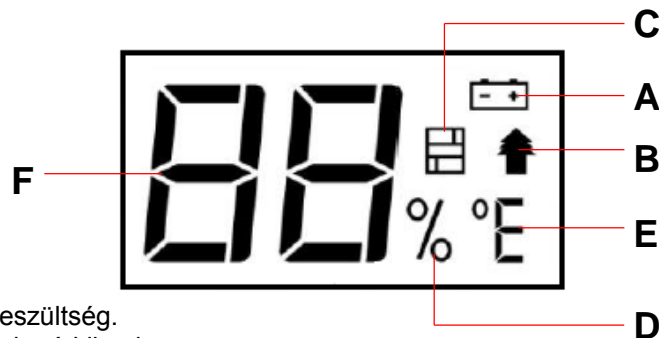
① Mérőszonda burkolat.

② Mérőszonda.

③ LCD kijelző.

④ „SET/ON” gomb: Be/ki kapcsoló, mérő- és mérési mód kiválasztó gomb.

4. LCD kijelző



A „” ikon: Alacsony elemfeszültség.

B Faanyag nedvesség mérési mód ikonja.

C Megkeményedett anyag nedvesség mérési mód ikonja.

D „%” ikon: Relatív nedvesség tartalom mértékegység.

E „°C/°F” hőmérséklet mértékegység ikonja.

F Mérési eredmény.

5. Működési leírás

5-1 A „**SET/ON**” gomb egyszeri megnyomásával kapcsolja be a készüléket.

5-2 Mérési mód kiválasztása

5-2-1 A műszer bekapcsolása után tartsa nyomva a „**SET/ON**” gombot három másodpercre. Ekkor a mérési eredmény eltűnik és a mérési mód ikon megjelenik a kijelzőn.

5-2-2 A „**SET/ON**” gomb megnyomásával válassza ki a kívánt mérési módot (minden egyes megnyomáskor a mérési mód ikonja változik). Lásd: 4. LCD kijelző.

5-2-3 A kiválasztott ikon után várjon három másodpercet, ekkor a műszer automatikusan kilép a mérési mód kiválasztásból és kezdheti a mérést.

5-3 A mérés menete


5-3-1 Hőmérséklet mérésekor a kijelzőn megjelenik a jelenlegi környezeti hőmérséklet értéke.

5-3-2 Nedvesség tartalom mérésekor a kijelzőn megjelenik a relatív nedvesség tartalom értéke százalékban.

5-4 Automatikus kikapcsolás funkció

5-4-1 Nedvesség tartalom mérési módban, ha 15 másodpercig nincs új mérési eredmény, a műszer automatikusan kikapcsol.

5-4-2 Hőmérséklet mérési módban a műszer 15 másodperc után automatikusan kikapcsol.

5-4-3 Bármely mérési módban, ha az „” ikon megjelenik a kijelzőn, a műszer 15 másodperc után automatikusan kikapcsol és cserélje ki az elemeket.


5-5 A készülék bekapcsolása után a „**SET/ON**” gomb egyszeri megnyomása bekapcsolja a kijelző háttérfényét, ami három másodperc után automatikusan kialszik.

6. Megjegyzések

6-1 A műszert és a mérőszondát tartsa szárazon és tisztán.

6-2 A készüléket tartsa távol gyermekektől a balesetek elkerülése érdekében.

6-3 Különböző tényezők (pl.: anyagok típusa és hőmérséklete) befolyásolhatják a mérési eredményt, ami szükségessé teheti az eredmény korrigálását. Ne használja a műszert ellenőrzéshez vagy referencia érték vizsgálathoz.

6-4 Ha az „” ikon megjelenik a kijelzőn, az elemeket ki kell cserélni. Az elemek cseréjekor ügyeljen a megfelelő polarításra. Ha a készülék sokáig nincs használatban, cserélje ki az elemeket.



1141 Budapest, Fogarasi út 77. 1095 Budapest, Mester utca 34.
Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959, Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989 Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

E-mail: delton@delton.hu Web: www.delton.hu

www.holdpeak.hu

A dokumentáció a Delton szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.