



Felhasználói kézikönyv

883C
Digitális Nedvességmérő

1. Bevezetés

Hordozható, könnyen használható nedvesség tartalom mérő kézi mérőműszer. A készülék faanyagok (papír, karton), építőanyagok (habarcs, beton, vakolat) és sok más anyag nedvességének és hőmérsékletének mérésére alkalmas. Az eredmény szinte azonnal megjelenik a jól látható kijelzőn.


2. Termékjellemzők

2-1 Digitális, nagyméretű LCD kijelző.

2-2 Mérési tartomány: 6%~42% (faanyagok) vagy 0,2~2,0% (más anyagok).

2-3 Felbontás: 1% (faanyagok) vagy 0,1% (egyéb anyagok).

2-4 Pontosság: $\pm 30\%$ (faanyagok) vagy $\pm 1,4\%$ (egyéb anyagok).

2-5 Alacsony elemfeszültség kijelzés: „” ikon.

2-6 Tápfeszültség: 1db 9V elem, automatikus kikapcsolás funkció.

2-7 Méretek: 80 mm x 40 mm x 20 mm.

2-8 Tömeg: kb. 150 g (elemmel együtt).

2-9 Működési hőmérséklet: 0°C~40°C, max 85% relatív páratartalom.

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

2-11 Relatív páratartalom: max. 70%.

3. Előlap és kezelőszervek




- ① Mérőtűskék.
- ② LCD kijelző.
- ③ Nedvességtartalom jelző LED.
- ④ Automatikus háttérfény érzékelő.
- ⑤ „°C/°F” gomb: Hőmérséklet mértékegység váltó gomb. Riasztás érték beállításakor az értéket csökkenti.
- ⑥ „HOLD” gomb: Adattartás gomb. Riasztás érték beállításakor az értéket növeli.
- ⑦ Be/ki kapcsoló gomb.
- ⑧ „SELECT” gomb: Nedvesség méréskor fa- vagy egyéb anyagok között váltó gomb.

4. Működési leírás

- 4-1 Nyomja meg a bekapcsoló gombot.
- 4-2 A **"SELECT"** gomb megnyomásakor válasszon fa- vagy egyéb anyag nedvesség mérési módot. A **"HOLD"** gomb megnyomásakor válthat nedvesség vagy hőmérséklet mérések között.
- 4-3 Nedvesség méréséhez szűrje bele a mérőtűskét a mérni kívánt anyagba, nagyjából 5 mm mélyen.
- 4-4 Hőmérséklet mérésekor a kijelzőn automatikusan megjelenik a hőmérséklet értéke.
- 4-5 5 perc tétlenség után a készülék automatikusan kikapcsol.
- 4-6 Nedvesség mérés közben a **"HOLD"** gomb megnyomásakor az aktuálisan kijelzett érték rögzül a képernyőn.
- 4-7 LED jelzések: A műszerben be lehet állítani kétféle határértéket (AL_1 és AL_2), amik jelzik a nedvesség mennyiségét. Ha a műszer nagyobb nedvesség értéket mér, mint a felső határérték, akkor a LED pirosan világít, míg ha kisebbet mér, mint az alsó határérték, akkor a LED zölden világít. Ha a két határérték közötti értéket mér, akkor a LED sárgán világít. Alapértelmezett értékek: $AL_1=13$, $AL_2= 18$ (faanyagnál) és $AL_1=0,3$ $AL_2=0,8$ (egyéb anyagnál).
- 4-8 Határértékek beállítása: Tartsa nyomva a **"SELECT"** gombot, amíg az 'AL1' üzenet megjelenik a kijelzőn (kb. 3 másodperc). A **"HOLD"** vagy **"°C/°F"** gombok segítségével állítsa be a kívánt alsó határértéket. Visszalépéshez nyomja meg a **"SELECT"** gombot újra. A felső határérték beállításához tartsa nyomva a **"SELECT"** gombot, amíg az 'AL2' üzenet megjelenik a kijelzőn (kb. 5 másodperc), majd a **"HOLD"** vagy **"°C/°F"** gombok segítségével állítsa be a kívánt felső határértéket.

Megjegyzések:

- A mérőtűskék nagyon hegyesek, így ne hagyja, hogy a készülékkel gyermek játszhasson.
- Ne tartsa másik ember vagy állat felé a mérőtűskét használat közben.
- A műszert tartsa tisztán és szárazon, hogy megőrizze a mérési pontosságot.
- Ha az elem merül és a kijelzőn, az „” ikon jelenik meg, cserélje ki azt egy másik 9V elemre.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, távolítsa el az elemet.



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.