



# **Felhasználói kézikönyv**

**2GE**  
**Digitális hőmérő**

## 1. Bevezetés

1-1 Ez a digitális hőmérő pontosan mér belső és környezeti hőmérsékleteket.

1-2 A készülék  $-50^{\circ}\text{C}\sim 270^{\circ}\text{C}$  ( $-58^{\circ}\text{F}\sim 518^{\circ}\text{F}$ ) közötti tartományban működik.

1-3 A készülék automatikus kikapcsolás funkcióval is rendelkezik.

1-4 A készülék legjobb teljesítményének eléréséhez kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót és szigorúan tartsa be a részletezett biztonsági előírásokat.

## 2. Tulajdonságok

2-1 Hőmérséklet mérési tartomány:  $-50^{\circ}\text{C}\sim 270^{\circ}\text{C}$  ( $-58^{\circ}\text{F}\sim 518^{\circ}\text{F}$ ) között.

2-2 Felbontás:  $-50^{\circ}\text{C}\sim 200^{\circ}\text{C}$  között:  $0,1^{\circ}\text{C}$ ,  $200^{\circ}\text{C}\sim 270^{\circ}\text{C}$  között:  $1^{\circ}\text{C}$  ( $-58^{\circ}\text{F}\sim 200^{\circ}\text{F}$  között:  $0,1^{\circ}\text{F}$ ,  $200^{\circ}\text{F}\sim 518^{\circ}\text{F}$  között:  $1^{\circ}\text{F}$ ).

2-3 Pontosság:  $-50^{\circ}\text{C}\sim -20^{\circ}\text{C}$  között:  $\pm(1,5\%$  leolvasási érték  $+ 1^{\circ}\text{C})$ ,  $-20^{\circ}\text{C}\sim 200^{\circ}\text{C}$  között:  $\pm(1,0\%$  leolvasási érték  $+ 1^{\circ}\text{C})$ ,  $200^{\circ}\text{C}\sim 270^{\circ}\text{C}$  között:  $\pm(2,0\%$  leolvasási érték  $+ 4^{\circ}\text{C})$ .

2-4 Mérési periódus: egyszer két másodpercenként.

2-5 Kijelző: 22 mm x 12 mm méretű LCD kijelző.

2-6  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$  kiválasztás.

2-7 Automatikus kikapcsolás 5 perc téttlenség után.

2-8 Alacsony elemfeszültség kijelzés: „” ikon.

2-9 Áramerősség:  $\leq 10\mu\text{A}$  (alvó módban),  $\leq 600\mu\text{A}$  (normál módban).

2-10 Működési hőmérséklet:  $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$  között, relatív páratartalom: max. 80%.

2-11 Tárolási hőmérséklet:  $-10^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$  között, relatív páratartalom: max. 70%.

2-12 Tápellátás: 2 db 1,5V-os, AG13 vagy LR44 típusú elemek.

2-13 Méret: 149 mm x 40 mm x 20 mm.

2-14 Tömeg: kb. 50 g (elemmel együtt).

## 3. A műszer felépítése



① Érzékelő köpeny.

② Érzékelő.

③ LCD kijelző.

④ „SET/ON” gomb.

⑤ Elemtartó fedél.

## 4. Működési leírás

- 4-1 Kikapcsolt állapotban a „**SET/ON**” gomb megnyomásával bekapcsol a készülék.
- 4-2 Bekapcsolt állapotban a „**SET/ON**” gomb megnyomásával választhat a °C vagy °F mértékegységek között.
- 4-3 Bekapcsolt állapotban tartsa nyomva a „**SET/ON**” gombot két másodpercig a készülék kikapcsolásához.
- 4-4 Bekapcsolás után két másodpercig minden ikon látható a kijelzőn, majd a jelenlegi hőmérsékletet mutatja a kijelző.
- 4-5 Mérés közben a „**SET/ON**” gomb megnyomásával válthat a °C és °F mértékegységek között.  
Mértékegység-átváltás:  $^{\circ}\text{C}=(5/9)\times(^{\circ}\text{F}-32)$ ,  $^{\circ}\text{F}=[(9/5)\times^{\circ}\text{C}]+32$ .
- 4-6 Egy tárgy belső hőmérsékletének méréséhez szondát kell használnia.
- 4-7 Helyezze be a szondát a tárgyon belül kb. 12 mm (1/2”) távolságra, majd a hőmérő automatikusan megméri a tárgy belső hőmérsékletét.
- 4-8 Mérés közben a szonda érzékelője hőmérsékleti egyensúlyba kerül a mért tárggyal, amíg az LCD-n kijelzett érték stabil lesz.
- 4-9 Ha maximális pontosságra törekszik, javasolt egy kicsit tovább várni az érték stabilizálódására, hogy a szonda biztosan hőmérsékleti egyensúlyba kerüljön a mért tárggyal.
- Megjegyzés:** A szonda hegyét célszerű sterilizálni mérések előtt és között, ha ételekről van szó, a keresztbe szennyezés elkerülése érdekében.
- 4-10 Az automatikus kikapcsolás funkció miatt a készülék 5 perc tétlenség után kikapcsol.


## 5. Karbantartás

### 5-1 A készülék tisztítása

A készüléket törölje le nedves szivaccsal vagy ruhával enyhe tisztítószerrel vagy antibakteriális szappannal használva, majd öblítse le hideg vízzel.

**Megjegyzés:** Ne tegye a műszert mosogatógépbe és víz alá.

### 5-2 Elemek cseréje

- 5-2-1 Ha az elemfeszültség a megfelelő működési szint alá csökken, a „” ikon megjelenik az LCD kijelzőn és az elemeket ki kell cserélni.
- 5-2-2 Kapcsolja ki a készüléket.
- 5-2-3 Nyissa ki az elemtartó fedelét csavarhúzó segítségével.
- 5-2-4 Cserélje ki a régi elemeket ugyanolyan típusú újakra (AG13 vagy LR44).
- 5-2-5 Zárja vissza az elemfedelet.

Fenti kép és leírás csak útmutatásul szolgál. Kérjük, jelezze, ha a termékünk bármiben különbözik a leírtaktól. Elnézést kérünk bárminemű kellemetlenségért.



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](mailto:delton@delton.hu) Web: [www.delton.hu](http://www.delton.hu)  
**[www.holdpeak.hu](http://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.