



# **Felhasználói kézikönyv**

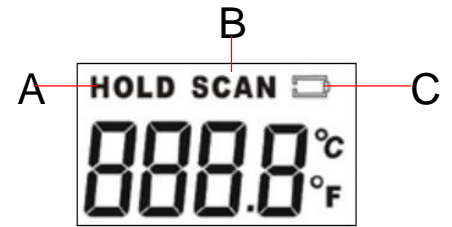
**960A**  
**Infravörös Hőmérő**

## 1. LCD kijelző

A „HOLD” ikon: Adatrögzítés ikonja

B „SCAN” ikon: Mérés ikonja

C Alacsony elemfeszültség ikonja.



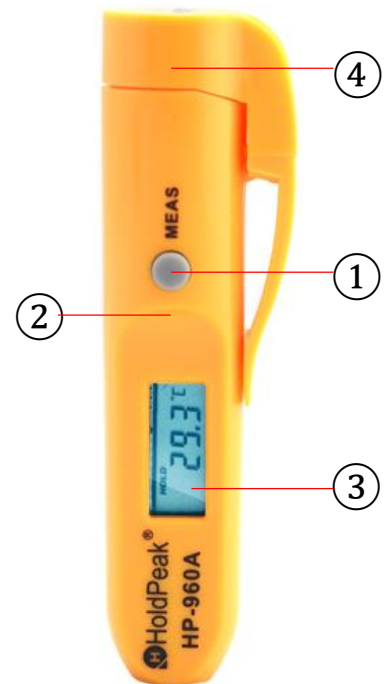
## 2. A műszer felépítése

- ① „MEAS” gomb: A gomb megnyomásával a kijelző mutatja a mérendő felület hőmérsékletét. A mérési távolság aránya 1:1, ezért a termométer legyen a lehető legközelebb a mérni kívánt tárgyhoz.
- ② „°C/°F” gomb: A hőmérséklet mértékegysége bármikor átállítható Celsiusról Fahrenheitre a burkolat hátoldalán található gomb megnyomásával. Ehhez szüksége lesz egy hegyes tárgyra.
- ③ LCD kijelző.
- ④ Elemtartó fedél: Elemek cseréjekor kérjük, használja az ujjait a fedél kinyitásához.

**Megjegyzés:** A mérés pontosságának érdekében a berendezést ne használja egyszerre 5 percnél tovább.

## 3. Méretezés

A készüléknek van méretezés funkciója. Ha megtalálta a különbséget a szabvány mért érték (higanyhőmérő mért értéke) és e készülék mért értéke között, be szabályozhatja a készüléket a méretezés funkcióba lépéssel. A hőmérséklet szabályozása  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ . Bekapcsoláskor a „MEAS” gomb és a „°C/°F” gomb együttes megnyomásával beléphet a méretezés funkcióba. A „MEAS” gomb minden egyes megnyomása  $0,1^{\circ}\text{C}$ -al növeli a méretezést, míg a „°C/°F” gomb megnyomása  $0,1^{\circ}\text{C}$ -al csökkenti a méretezést. A be szabályozás végeztével várjon 5 másodpercet, hogy a készülék visszatérjen mérés módba.



## 4. Karbantartás

- 4-1 Lencse tisztítása: Fújja le a sűrített levegővel a laza szemcséket. A maradék szennyeződést óvatosan törölje le egy nedves pamutruhával.
- 4-2 Burkolat tisztítása: Törölje át a burkolatot enyhén szappanos vízzel, nedves szivaccsal vagy ronggyal.
- 4-3 Távolítsa el az elemeket, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.
- 4-4 Ne használjon vegyszert a lencse tisztításához.
- 4-5 Ne merítse vízbe a készüléket.

## 5. Műszaki jellemzők

Mérési tartomány	-30°C~275°C között (-22°F~527°F)
Pontosság	-30°C~0°C között: $\pm 2^{\circ}\text{C}$
	0°C~65°C között: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
	65°C felett: $\pm 1,5\%$ rdg
Emisszivitás	0,95
Működési hőmérséklet	0°C~60°C (32°F~140°F)
Tárolási hőmérséklet	-10°C~60°C között (14°F~140°F)
Relatív páratartalom	max. 95%
Tömeg/Méret	28 g (elem nélkül), 84 mm x 16 mm x 20 mm
Tápellátás	2 db 1,5V (LR-44) elem
Elem élettartama	12 óra
Tárgy méret/távolság	1:1 (optimális mérési távolság:3~4 cm)

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.