

Laboreszköz katalógus

19. fejezet

Kedves Ügyfelünk!

*A könnyebb használhatóság kedvéért
átalakítottuk katalógusunkat.*

**A TARTALOMJEGYZÉKBEN és a TÁRGYMUTATÓBAN
ha a megnevezések mellett szereplő
oldalszámokra kattint (késsel keretezve),
akkor a katalógus megfelelő oldalára ugrik.
Amennyiben az oldal tetején lévő kék keretes
szövegrészre kattint, akkor visszaugrik a
tárgymutató elejére.**



Digitális hőmérők (HANNA Instruments)

HI 9063 Víz-, ütésálló hőmérő



Minimum, maximum és hold funkcióval. K típusú termoelem érzékelő-vel. A hőelem nélkül szállítjuk, azt a hőelem választékból kell választani (19-2 oldal).

Mérési tartomány: -50,0–150,0 °C,
-50–950°C

Pontosság: $\pm 0,3$ % az egész tartományra

Érzékelő: K típusú, külön rendelendő lásd. táblázat

HI 93530 / HI 93531 Digitális hőmérő



A jól kézbeillő hőmérő széleskörűen használható alacsony és magas hőmérsékletekhez egyaránt. A készülékhez többféle K típusú érzékelő rendelhető, akár egyedi méretezéssel is. A HI 93531 típus maximum/minimum érték memóriával rendelkezik.

Mérési tartomány: -200,0–999,9 °C, 1000–1370 °C

Pontosság (25°C körül): $\pm 0,1$ % vagy $\pm 0,5$ °C

Érzékelő: K típusú, külön rendelendő lásd. táblázat

HI 93510 Digitális hőmérő



A jól kézbeillő hőmérő maximum/minimum érték memóriával rendelkezik. A készülékhez NTC érzékelő csatlakoztatható, amely a gyakorlatban legtöbbször előforduló -50-150°C hőmérséklet-tartományban alkalmazható.

Mérési tartomány: -50,0–150,0°C

Pontosság: $\pm 0,4$ % (-20-120°C), $\pm 0,7$ °C

Érzékelő: NTC típusú (HI762P)
(más típus külön rendelhető)

CHECKTEMP
Digitális hőmérő

Egyszerű, kisméretű, az NTC szűrőérzékelővel egybeépített hőmérő.

Mérési tartomány: -50,0–150,0 °C
 Pontosság: $\pm 0,2\%$ (-20–90°C), $\pm 0,5^\circ\text{C}$
 Érzékelő: NTC típusú, 105x3mm


CHECKTEMP1
Digitális hőmérő

A hőmérő paramétereiben megegyezik a CHECKTEMP típusúval, de az érzékelő külön, 1 m-es kábellel csatlakozik a műszerhez.

Mérési tartomány: -50,0–150,0°C
 Pontosság: $\pm 0,2\%$ (-20–90 °C), $\pm 0,5^\circ\text{C}$
 Érzékelő: NTC típusú, 105x3 mm


K-típusú termoelemek, rozsdamentes, fogóval, 1 m-es kábellel

(a HI766F és HI766F1 típusok fogó nélkül, csak csatlakozó aljzattal)

Kód	Leírás/felhasználási kör	Érzékelő méret,mm	Max.hőmérséklet, °C
HI766B	Lapos végű, felület, kemence	260x16	650
HI766C	Hegyes végű/általános, üledék	120x3	900
HI766D	Perforált végű/levegő, gázok	245x3	300
HI766E1	Gömbölyített végű/folyadék, általános	120x3	900
HI766E2	Gömbölyített végű/folyadék, általános	220x5	900
HI766F	Hajlékony drót/magas hőmérséklethez	255x1,5	1100
HI766F1	Drót szabadon lévő érzékelővéggel	1000x2	480

NTC érzékelők, rozsdamentes, fogóval, 1 vagy 10 m-es kábellel, -50–150 °C

Kód (1m kábel)	Kód (10 m kábel)	Leírás/felhasználási kör	Érzékelő méret,mm
HI762A	HI762A/10	Perforált végű/levegő, gázok	100x6
HI762L	HI762L/10	Gömbölyített végű/folyadék, általános	100x3
HI762P	HI762P/10	Hegyes végű/általános, üledék	100x3
HI762W	HI762W/10	Fogó nélkül, gömbölyített végű, kisméretű/ nehezen hozzáférhető helyekre	átmérő 3

Egyedi méretezésű, formájú érzékelők külön kérésre.