

# Termoelemes hőmérsékletmérő TK 110 – TK 112

## Jellemzők

- Egyszerű használat
- Automatikus kikapcsolás
- Hold-min-max funkció
- Választható mértékegységek

## Készülék jellemzői

Érzékelő típusa	Termoelem K, J, T és S
Csatlakoztatható érzékelők	TK110 : 1 db TK112 : 2 db
Kijelző	4 soros, LCD . mérete 50 x 36 mm 2 sor, 5 számjegy, 7 szegmens (érték) 2 sor, 5 számjegy, 16 szegmens (mértékegység)
Ház	ABS műanyag, IP54 védelem
Billentyűzet	5 gomb
Csatlakozás	Mini din csatlakozó
Megfelelőség	CEM 2004/108/CE és NF EN 61010-1
Tápegység	4 db AAA LR03 1.5 V
Üzemidő	180 óra
Mérési közeg	Levegő és természetes gázok
Működési hőmérséklet	0 .. +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 .. +80 °C
Automatikus kikapcsolás	Beállítható 0 .. 120 min. között
Súly	210 g

## Műszaki adatok

Modell	Mértékegység	Méréstartomány	Pontosság	Felbontás
<b>Termoelemes érzékelők (lásd. részletes leírás)</b>				
K típus	°C, °F	-200 .. +1300 °C	±1.1 °C / ±0.4%*	0.1 °C
J típus	°C, °F	-100 .. +750 °C	±0.8 °C / ±0.4%*	0.1 °C
T típus	°C, °F	-200 .. +400 °C	±0.5 °C / ±0.4%*	0.1 °C
S típus	°C, °F	0 .. 1760 °C	±1 °C / ±0.4%*	0.1 °C

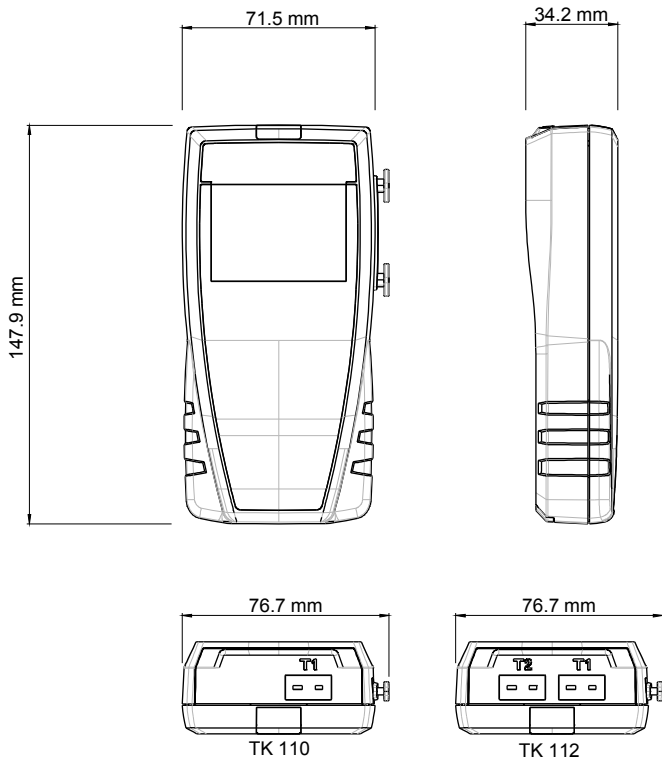
A mérés pontosságának megállapítása laboratóriumi körülmények között történt, gyakorlatban a mért értékek ettől eltérhetnek.  
\* A pontosság kifejezése történhet °C-ban vagy százalékosan, a nagyobb értéket kell figyelembe venni.



## Mérési jellemzők

- Választható mértékegységek
- Beállítható riztási érték
- Hold értéktartás funkció
- Minimum és maximum értékek kijelzése
- Beállítható automatikus kikapcsolás
- Beállítható kijelző háttérfény
- Delta hőmérséklet (TK112)

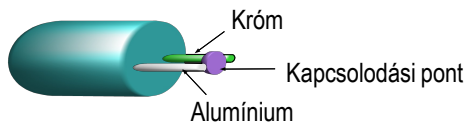
## Készülék méretei



## Működési elv

Két különböző, megfelelő anyagú fémszál egyik végükön való összehegesztésével kapott hőmérő. Az érintkezési pontjuk hőmérsékletével (melegpont) arányosan feszültség mérhető a különálló végek között

### Termoelem K



## Garancia

A mérőműszerekre 1 év garanciát vállalunk, hiba esetén a vevőszolgálat elbírálása szükséges.

## Tartozékok

- Hordozható műszertartó
- Gyártói műbizonylat



## Rendelhető tartozékok

Kalibrációs igazolás

**CQ 15** : Mágneses védőtok

**RTE** : Teleszkópos hosszabító (érzékelőkhöz)  
1 m hosszú

Termoelemes hőmérsékletérzékelők széles választékban

Black ball Ø 150mm hőmérsékletérzékelőkhöz Ø 4,5mm.

**MT 51** : ABS műszerbőrönd



## Karbantartás

A folyamatosan pontos mérésekhez elengedhetetlen a készülék megfelelő beállítása és időszakos karbantartása valamint kalibrálása. Kérjük az érzékelő és a készülék védelmének érdekében ne használjon maró tisztítószerket a karbantartási munkák során.