

TS szenzorok

Temperature Simple Sensors

	TS-05 beltéri kivitel
	TS-EXT 05 vízálló, kültéri kivitel
	TS-L 05 Folyadékmérő merülő szonda, vízálló

Hőmérő szenzorok az IP Thermo Simple családhoz

Közös tulajdonságok:

- Hőmérséklet mérő szenzorok
- Gyárilag kalibrált szenzorok
- Raktári típusai:
 - **TS-05 (beltéri kivitel)**
 - **TS-EXT 05 (kültéri kivitel)**
 - **TS-L 05 (Folyadékmérő merülő szonda)**
- [IP Thermo Simple készletekhez](#) csatlakozhatók
- I2C interfész
- **USB** csatlakozó
- **ONLINE**
- csak hőmérséklet mérésére
- Tápfeszültség: 5V DC
- Fogyasztás: 250 μ A
- Belső program: baud független
- egyedi protokoll

TS-05 szenzor



A TS-05 környezeti hőmérséklet mérésére szolgál. Beltéri kivitelű, fekete ABS műanyag tokozásban kapható.

Tulajdonságok:

- **Méréstartomány: -25 °C-tól 70 °C-ig**
- Pontosság: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ pontossággal 10-50 °C hőm. tartományban
- [LM92](#) belső szenzorral csak hőmérséklet mérésére
- Tápfeszültség: 5V DC
- Fogyasztás: 250 μ A
- I2C interfész
- USB csatlakozó
- **ONLINE**
- Műanyag ABS tokban, fekete - beltéri (55 x 90 x 22 mm)
- Belső program: baud független
- egyedi protokoll

TS-EXT 05

A TS-EXT 05 környezeti hőmérséklet mérésére szolgál. Kültéri kivitelű, vízálló mérőfejjel. A kábel hossza: 3m.



Tulajdonságok:

- **Vízálló**, kültéri kivitelű hőmérő szonda
- **Méréstartomány: -25 °C-tól 70 °C-ig**
- Pontosság: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ pontossággal 10-50 °C hőm. tartományban
- **LM92** belső szenzorral csak hőmérséklet mérésére
- Tápfeszültség: 5V DC
- Fogyasztás: 250 μA
- I2C interfész
- USB csatlakozó
- ONLINE
- Kábel hossza: 3m
- max. 20 m összvonalhossz (I2C vonal USB kábelén)
- Belső program: baud független
- egyedi protokoll

TS-L 05



A TS-L 05 folyadék hőmérsékletének mérésére szolgál. Rozsdamentes fémborítású mérőfeje a folyadékokba merítve méri annak hőmérsékletét. A fekete ABS tokban levő beltéri egységhez sorkapcsokon keresztül csatlakozik az IP65 vízálló vezeték és fém merülő mérőfej. Alaptípusán 1,5m-es vezetékkel.

Tulajdonságok:

- Folyadékmérő merülő szonda fém mérőfejjel
- HTF PT100 belső szenzorral csak hőmérséklet mérésére
- **Méréstartomány: -50°C-tól +180°C-ig**
- Pontosság: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ pontossággal 10-50 °C hőm. tartományban
- Tápfeszültség: 5V DC
- Fogyasztás: 250 μA
- I2C interfész
- USB csatlakozó
- ONLINE
- A fém mérőfej hossza: 4cm
- Az IP65 vezeték hossza: 150cm
- Műanyag ABS tokban, fekete - beltéri (55 x 90 x 22 mm) + 150cm IP65 vezeték
- max. 20 m összvonalhossz (I2C vonal USB kábelén)

