

# TC301 a TC309

## Teploměry Termočlánek typu K

Teploměry TC30x jsou provozní přístroje a jsou určeny pro měření teplot s termočlánkovými čidly typu K v rozsahu **-200...+1370 °C** s odchylkou **±0,3% z měřené hodnoty, ±1,0 °C** (% z měřené hodnoty, při teplotě okolí +18...+28 °C). Teploměry mají přehledný vícefunkční LCD-displej. Mezi základní funkce patří funkce HOLD (podržení aktuální hodnoty na displeji), MIN., MAX. AVG. Navíc je integrována i funkce REL (relativní změna teploty v čase). Samozřejmostí je možnost nastavení rozlišení 1/0,1 (°C) a nastavení jednotek °C/F. Teploměry jsou zkompenzovány na pokojovou teplotu 23 °C ±3 °C. Napájení zajišťuje 9V baterie (životnost cca 100 hodin) nebo síťový AC adaptér. Oba teploměry mají digitální výstup a jejich rozměry jsou 184 x 64 x 30 mm.

K **modelu TC301** lze připojit současně dvě čidla a měřit tak i teplotní diferenci mezi oběma čidly. Na displeji lze současně zobrazit obě měřené hodnoty (T1 a T2), nebo jednu měřenou hodnotu a teplotní rozdíl. Digitální výstup lze využít k ON-LINE monitorování teplot na PC.

**Model TC309** má 4 vstupy se současnou indikací všech čtyř měřených teplot nebo zvolených teplotních diferencí na podsvíceném displeji. Další předností je paměť s možností uložení až 16.000 naměřených dat. Konfigurace je možná z PC pomocí softwaru (je součástí dodávky).

**obj.č. 57301 Teploměr TC301** (Přístroj včetně baterie, 2xdrátový termočlánek K, ochranné pouzdro, návod)

**obj.č. 57309 Teploměr TC309** (Přístroj včetně baterie, 2xdrátový termočlánek K, ochranné pouzdro, software včetně kabelu k PC, návod)

### Doporučené příslušenství:

Výběr teplotních termočlánkových čidel K, dle aktuální nabídky Airflow. Dále pak software pro ON-line přenos dat do PC (pro model TC301) nebo AC adaptér (9V ±15%, 100 mA, konektor 3,5x1,35 mm) pro oba modely.

