

## MĚŘENÍ

### Přenosný teploměr



Digitální teploměr pro kontaktní měření

Detail termočlánku verze čidlo



- Funkční rozsah: -40 až + 1200°C
- Dva měřicí vstupy, typ K
- Pouzdro ABS s ochranou proti nárazům
- Rozměry: 140 x 80 x 35 mm
- Napájení: baterie 9V (není součástí dodávky)
- Dodáván s čidlem (TCPK1.914C)
- Jiný možný typ termočlánku: verze vpichovací sonda pro vpichování do materiálu (TCPK2.914C)

| Označení                                       | Obal. úprava | Skladem    |
|--|--------------|------------|
| <b>Přenosný teploměr + čidlo (termočlánek)</b> | 1 ks         | TM.914C    |
| <b>Termočlánek verze čidlo</b>                 | 1 ks         | TCPK1.914C |

### Infračervený teploměr



Teploměr pro bezkontaktní měření teploty.

- Funkční rozsah: -32 až + 530°C
- Spektrální rozsah: 8 až 14 μm. Emisivita seřiditelná od 0.1 do 1.
- Optické rozlišení: 20:1 (bod Ø 13mm na 140mm a Ø 50mm na 1m)
- Laserové ukazovátko. Laser třídy IIa.
- Přesnost systému: ± 1% nebo ±1°C.
- Opakovatelnost: ± 0.5%.
- Alarmy: horní nebo dolní; optická a akustická signalizace.
- Zobrazování hodnot na displeji: podle režimu min. nebo max. hodnoty; podržení změřené hodnoty (hold), emisivita, offset, °C a °F.
- Doba odezvy: 300 ms.
- Napájení: baterie 9V (není součástí dodávky)
- Okolní provozní teplota: 0 až 50°C
- Hmotnost: 150 g. Rozměry 190 x 38 x 45 mm.

| Označení                     | Balení ks | Skladem |
|------------------------------|-----------|---------|
| <b>Infračervený teploměr</b> | 1 ks      | TI.MSP  |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Konektory pro termočlánek

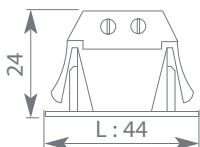
Standardní konektor typ J



Konektor miniaturní typ K

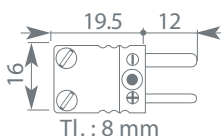


Zásuvka:

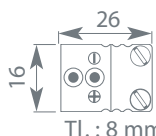


Rozm. L x l: 44 x 19 mm  
Otvor: 32 x 16 mm

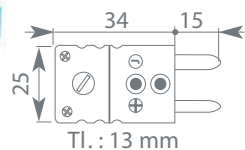
Zástrčka miniaturní :



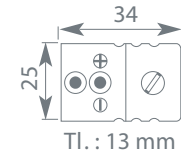
Zásuvka miniaturní :



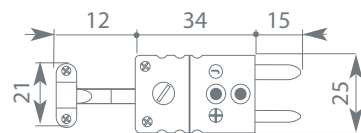
Zástrčka standardní :



Zásuvka standardní :



Zástrčka standardní + kabelová svorka :



- Dvoukolíkový konektor kompenzovaný pro termočlánek J nebo K
- Značky pro dodržení polarity termočlánku
- Těleso z termoplastického materiálu, max. teplota +200°C.
- Konektor miniaturní: ploché kolíky
- Konektor standardní: kruhové kolíky



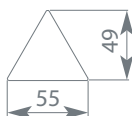
Zásuvka termočlánku K



Termočlánek namontovaný na konektoru s kabelovou svorkou

| Označení                   | Balení ks                    | Skladem typ J (černý) | Skladem typ K (zelený) |          |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|----------|
| <b>Konektor miniaturní</b> | Zástrčka                     | 5 ks                  | CMM/TCJ1               | CMM/TCK1 |
|                            | Zásuvka                      | 5 ks                  | CMF/TCJ1               | CMF/TCK1 |
| <b>Konektor standardní</b> | Zástrčka                     | 5 ks                  | CSM/TCJ1               | CSM/TCK1 |
|                            | Zástrčka s kabelovou svorkou | 5 ks                  | CSM/TCJ1/SC            | -        |
|                            | Zásuvka                      | 5 ks                  | CSF/TCJ1               | CSF/TCK1 |
|                            | Zásuvka                      | 5 ks                  | CSE/TCJ1               | CSE/TCK1 |

### Piktogram



- Piktogram pro označení horké zóny. Dle platných předpisů, nesmí povrch přístupných ploch přesahovat 60°C. V případě teplot vyšších než 60°C je povinností na tuto skutečnost osoby upozornit.
- Teplota použití: max. 125°C

| Označení         | Balení | Skladem |
|------------------|--------|---------|
| <b>Piktogram</b> | 10 ks  | PIC60   |

Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno.