

Teploměry kanálové Greisinger > Teploměr digitální Greisinger G1200

PDF

## Teploměr digitální Greisinger G1200

Přenosný digitální teploměr G1200 poskytuje rychlé a přesné výsledky měření. Používá se v kombinaci s teplotními sondami NiCr-Ni typ K. Díky své odolné konstrukci a provozu na baterie je vhodný pro měření v terénu.

### Základní charakteristika digitálního teploměru Greisinger G1200:



sonda GF 1TK-E1.5

- podsvícený 3řádkový LCD displej (možnost překlopení stiskem tlačítka)
- jednoduché ovládání pomocí 4 tlačítek
- rychlá odezva (3 měření za sekundu)
- funkce HOLD (zobrazení a pozdržení aktuální naměřené hodnoty na displeji)
- funkce MIN/MAX (paměť minimální a maximální naměřené hodnoty)
- korekce nulového bodu a strmosti (O/S-CORR)
- kompenzace odchylek termočlánků
- funkce automatického vypnutí
- nárazuvzdorné a vodotěsné pouzdro z ABS plastu
- provoz na baterie (indikace stavu baterie na displeji)
- oblast použití: měření teploty povrchu, kapalin, vzduchu, plynů, sybkých materiálů, půdy, kompostu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje **není** sonda (objednává se samostatně)

### Technické údaje digitálního teploměru Greisinger G1200

|                     |           |                                                                             |
|---------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Sonda               |           | volitelná (není součástí dodávky přístroje)                                 |
| Teplota             | Rozsah    | -65,0 ... 1200,0 °C                                                         |
|                     | Rozlišení | 0,1 °C (do 999,9 °C)<br>1 °C (ve zbylém rozsahu)                            |
|                     | Přesnost  | ±0,1 % z měřené hodnoty                                                     |
| Provozní podmínky   |           | teplota okolí: -20 ... 50 °C, max. 85 % RV                                  |
| Konektor            |           | 2pólová zásuvka typu K                                                      |
| Rozměry (v x š x h) |           | 108 x 54 x 28 mm                                                            |
| Hmotnost            |           | 125 g (včetně baterie)                                                      |
| Napájení            |           | 2x 1,5V AA baterie (životnost: 2500 h bez podsvícení, 1000 h s podsvícením) |
| Krytí               |           | IP65 a IP67 (přístroj), IP40 (konektor)                                     |

| Technické údaje sond NiCr-Ni typu K |                                          |              |                    |                             |              |                               |
|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|
| Sonda                               | Typ                                      | Rozměry [mm] | Měřicí rozsah [°C] | Doba odezvy T <sub>90</sub> | Délka kabelu | Oblast použití                |
| <b>GTF 300</b>                      | Drátová s rychlou odezvou                | Ø3 x 1000    | -65...300          | 0,3 s                       | 1 m          | vzduch, plyny, malé plochy    |
| <b>GF 1TK-T3</b>                    | Ponorná, nerezová ocel V4A               | Ø3 x 100     | -65...550          | <2 s, 40 s                  | 1 m          | kapaliny, plyny               |
| <b>GF 1TK-L3</b>                    | Kompaktní, nerezová ocel V4A             | Ø3 x 100     | -65...400          | 15 s                        | 1 m          | čistý vzduch a plyny          |
| <b>GTE 130 OK</b>                   | Vpichovací, nerezová ocel V4A            | Ø1,5 x 100   | -65...400          | <1 s                        | bez kabelu   | měkká plastická média         |
| <b>GF 1TK-E3</b>                    | Vpichovací, nerezová ocel V4A            | Ø3 x 100     | -65...550          | <2 s, 40 s                  | 1 m          | měkká plastická média         |
| <b>GF 1TK-E1.5</b>                  | Vpichovací, nerezová ocel V4A            | Ø1,5 x 100   | -65...550          | <1 s, 15 s                  | 1 m          | měkká plastická média         |
| <b>GTF 40K-620</b>                  | Vpichovací, nerezová ocel V4A, T-rukojeť | Ø10 x 620    | -50...250          | 6 s                         | 1 m          | sypký materiál, půda, kompost |

### Digitální teploměr Greisinger G1200

| Obj. číslo      | Typ   | Popis                           | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------|---------------------------------|------------|-----------|
| 471 880 482 458 | G1200 | Samostatný přístroj (bez sondy) | 3-4 týdny  | 1 774 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Teplotní sondy NiCr-Ni typu K

| Obj. číslo      | Typ         | Popis                                                      | Měřicí rozsah [°C] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------------|------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| 471 880 600 072 | GTF 300     | Sonda drátová s rychlou odezvou, izolovaný kroucený drát   | -65...300          | 3-4 týdny  | 404 Kč    |
| 471 880 609 695 | GF 1TK-T3   | Sonda ponorná o 3 mm a délce 100 mm, délka kabelu 1 m      | -65...550          | 3-4 týdny  | 731 Kč    |
| 471 880 611 299 | GF 1TK-L3   | Sonda kompaktní o 3 mm a délce 100 mm, délka kabelu 1 m    | -65...400          | 3-4 týdny  | 828 Kč    |
| 471 880 601 483 | GTE 130 OK  | Sonda vpichovací o 1,5 mm a délce 100 mm, bez kabelu       | -65...400          | 3-4 týdny  | 630 Kč    |
| 471 880 609 697 | GF 1TK-E3   | Sonda vpichovací o 3 mm a délce 100 mm, délka kabelu 1 m   | -65...550          | 3-4 týdny  | 822 Kč    |
| 471 880 609 699 | GF 1TK-E1.5 | Sonda vpichovací o 1,5 mm a délce 100 mm, délka kabelu 1 m | -65...550          | 3-4 týdny  | 1 037 Kč  |

| Obj. číslo      | Typ         | Popis                                                                | Měřicí rozsah [°C] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| 471 880 610 829 | GTF 40K-620 | Sonda vpichovací s T-rukojetí, 10 mm, délka 620 mm, délka kabelu 1 m | -50...250          | 3-4 týdny  | 3 515 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství

| Obj. číslo        | Typ       | Popis                                                | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 471 880 611 373 1 | ST-G1000  | Pouzdro s klipem na opasek                           | 3-4 týdny  | 1 010 Kč  |
| 471 880 475 820 1 | GCLIP1000 | Klip kovový na opasek, samolepicí                    | 3-4 týdny  | 155 Kč    |
| 471 880 611 603   | GKK1000   | Kufřík přenosný s vylišovanou vložkou pro 1 přístroj | 3-4 týdny  | 525 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*