

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.



sonda GF 1TK-E1.5

Základní charakteristika digitálního teploměru Greisinger G1200:

- 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, sytkých 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) 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 ₉₀	Délka kabelu	Oblast použití
GTF 300	Drátová s rychlou odezvou	Ø3 x 1000	-65...300	0,3 s	1 m	vzduch, plyny, malé plochy
GF 1TK-T3	Ponorná, nerezová ocel V4A	Ø3 x 100	-65...550	<2 s, 40 s	1 m	kapaliny, plyny
GF 1TK-L3	Kompaktní, nerezová ocel V4A	Ø3 x 100	-65...400	15 s	1 m	čistý vzduch a plyny
GTE 130 OK	Vpichovací, nerezová ocel V4A	Ø1,5 x 100	-65...400	<1 s	bez kabelu	měkká plastická média
GF 1TK-E3	Vpichovací, nerezová ocel V4A	Ø3 x 100	-65...550	<2 s, 40 s	1 m	měkká plastická média
GF 1TK-E1.5	Vpichovací, nerezová ocel V4A	Ø1,5 x 100	-65...550	<1 s, 15 s	1 m	měkká plastická média
GTF 40K-620	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.