

Teploměry kanálové Greisinger > Teploměr elektronický Greisinger GMH 3710 a 3750

PDF

Teploměr elektronický Greisinger GMH 3710 a 3750

Přenosné digitální teploměry GMH 3710 a 3750 poskytují rychlé a přesné výsledky měření. Používají se v kombinaci s teplotními sondami PT100. Díky své odolné konstrukci a provozu na baterie jsou vhodné pro měření v terénu. Typ GMH 3750 navíc umožňuje 2 typy záznamu a je vybaven integrovaným zdrojem reálného času a alarmovou funkcí mezních hodnot.



typ 3710



typ 3750

Základní charakteristika digitálních teploměrů GMH 3710 a 3750:

- podsvícený 2řádkový LCD displej
- jednoduché ovládání pomocí 6 tlačítek
- 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)
- automatická kompenzace odchylek termočlánků
- funkce automatického vypnutí
- nárazuvzdorné a vodotěsné pouzdro z ABS plastu
- provoz na baterie (indikace stavu baterie na displeji)
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně, v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)): konvertor rozhraní RS232 pro připojení k PC, software pro obsluhu záznamu, jiné typy sond PT100
- oblast použití: **referenční a kontrolní měření** v kapalinách, měkkých plastických médiích, vzduchu a plynech
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje **není** sonda (objednává se samostatně)

Technické údaje digitálních teploměrů Greisinger GMH 3710 a 3750

Typ		GMH 3710	GMH 3750
Sonda		volitelná (není součástí dodávky přístroje)	
Teplota	Rozsah	-199,99 ... 199,99 °C nebo -200 ... 850 °C	
	Rozlišení	0,01 °C v rozsahu -199,99 ... 199,99 °C nebo 0,1 °C v rozsahu -200 ... 850 °C	
	Přesnost	±0,03 °C v rozsahu -199,99 ... 199,99 °C nebo ±0,1°C v rozsahu -200 ... 850 °C (při referenční teplotě 25 °C)	
Paměť		ne	ano
Provozní podmínky		teplota okolí: -25 ... 50 °C, max. 95 % RV	
Vstup		4pólový miniDIN pro připojení sondy PT100	

Výstup	analogový nebo konvertor pro sériové rozhraní RS232 (není součástí dodávky)
Rozměry (v x š x h)	142 x 71 x 26 mm
Hmotnost	155 g
Napájení	9V baterie, typ IEC 6F 22 (součást dodávky) nebo 10,5V síťový adaptér (není součástí dodávky)
Krytí	IP65

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 134 003 710	GMH 3710 bez záznamu	Bez sondy PT100	2-3 týdny	4 555 Kč
396 134 003 750	GMH 3750 se záznamem	Bez sondy PT100	2-3 týdny	7 688 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Sondy PT100

Obj. číslo	Typ	Popis	Měřicí rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
396 134 000 401	GTF 401	Sonda ponorná PT100 pro kapaliny a plyny, tř. přesnosti B ($\pm 0,3$ °C při 0 °C), konektor miniDIN	-50 až 400	2-3 týdny	1 310 Kč
396 134 010 401	GTF 401-1/10DIN	Sonda ponorná PT100 pro kapaliny a plyny, tř. přesnosti B 1/10 ($\pm 0,03$ °C při 0 °C), konektor miniDIN	-50 až 400	2-3 týdny	3 100 Kč
396 134 000 601	GTF 601	Sonda ponorná PT100 pro kapaliny a plyny, tř. přesnosti B ($\pm 0,3$ °C při 0 °C), konektor miniDIN	-20 až 600	2-3 týdny	2 295 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Přenosný kufřík, napájecí adaptér a software

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 134 003 000 2	GKK 3000	Kufřík přenosný s vylišovanou vložkou pro 1 přístroj, rozměry 275 x 229 x 83 mm	2-3 týdny	545 Kč
396 134 010 300	GNG 10/3000	Napájecí adaptér 10,5 VDC, max. 10 mA	2-3 týdny	1 313 Kč
396 134 003 050	GSOFT 3050	Software pro obsluhu záznamu (pouze pro GMH 3750)	2-3 týdny	2 233 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.