

DIGITÁLNÍ TEPLoměRY/VLHKOMěRY GREISINGER

[PDF](#)

Přístroje pro měření a analýzu > Teploměry, vlhkoměry a další přístroje pro měření prostředí (klimatu)

> Teploměry/vlhkoměry Greisinger

Teploměr-vlhkoměr elektronický Greisinger, série GFTH

Série GFTH nabízí 2 typy přístrojů, které se liší svými funkcemi a oblastmi použití. Typ GFTH 95 se používá pro rychlé měření vzdušné vlhkosti a teploty, typ GFTH 200 je díky integrované paměti hodnot MIN/MAX a možnosti připojení externího teplotního čidla vhodný pro dlouhodobé sledování a kontrolu teploty, relativní vlhkosti a rosného bodu.



GFTH 95



GFTH 200

Základní charakteristika teploměrů/vlhkoměrů Greisinger

GFTH 95 a 200:

- dobře čitelný LCD displej (výška číslic 13 mm)
- nárazuvzdorné pouzdro z ABS plastu
- provoz na baterie
- typ GFTH 200: 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), možnost připojení externího teplotního čidla PT1000 (čidlo není součástí dodávky přístroje)
- oblast použití: místnosti s výpočetní technikou, sklady, výrobní prostory, muzea, galerie, skleníky, obytné prostory atd.

Technické údaje teploměrů/vlhkoměrů Greisinger GFTH 95 a 200

Typ		GFTH 95	GFTH 200
Teplota	Senzor	PT1000	PT1000
	Rozsah	-20 ... 70 °C	-25 ... 70 °C
	Rozlišení	0,1 °C	0,1 °C
	Přesnost	±0,5 % z měřené hodnoty	±0,5 % z měřené hodnoty
Vlhkost	Senzor	kapacitní	kapacitní
	Rozsah	10 – 95 % RV (doporučený rozsah 30 – 80 % RV)	0 ...100 % RV (doporučený rozsah 11 – 90 % RV)
	Rozlišení	0,1 % RV	0,1 % RV
	Přesnost	±3 % (v rozsahu 30 – 80 % RV)	±2,5 % (v rozsahu 11 – 90 % RV)
Rosný bod	Rozsah	-	-40 ... 70,0 °C
Rychlost odezvy T ₉₀		15 s	10 s

Funkce MIN/MAX	ne	ano
Vstup	ne	jack Ø3,5 mm
Provozní podmínky	teplota okolí: -20 ... 70 °C, max. 80 % RV	teplota okolí: -25 ... 70 °C, max. 80 % RV
Rozměry (v x š x h)	141 x 67 x 30 mm (včetně výšky senzoru 35 mm)	
Hmotnost	135 g	
Napájení	9V baterie	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 134 000 095	GFTH 95	Pro rychlé měření vzdušné vlhkosti a teploty	2-3 týdny	3 783 Kč
396 134 000 200	GFTH 200	Pro dlouhodobé sledování a kontrolu teploty, relativní vlhkosti a rosného bodu	2-3 týdny	4 831 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Přenosný kufřík

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 134 000 252 4	Kufřík přenosný s pěnovou vložkou bez výřezů, rozměry 235 x 185 x 48 mm	2-3 týdny	433 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.