

### Greisinger GFTH 200 vlhkoměr / teploměr

Díky extrémně nízkému odběru proudu a integrované paměti pro min./max. hodnoty je přístroj GFTH 200 vhodný pro dlouhodobé sledování a kontrolu hodnot teploty, relativní vlhkosti a rosného bodu.

#### Výhody GFTH 200

- Vysoká přesnost
- Možnost připojení externího snímače teploty Pt 1000
- Korekce nulového bodu a strmosti
- Extrémně nízký odběr proudu



#### Technické údaje

	Teplota	Vlhkost
Měřicí rozsah	-25,0 až +70,0 °C -13,0 až +158,0 °F	0,0 až 100,0% r.v. (doporučený rozsah 11-90%)
Td (rosný bod)	-40,0 až +70°C -40,0 až +158,0 °F	
Rozlišení	0,1 °C, 0,1 °F	0,1 % r.v.
Přesnost (±1 číslice) (při jmenovité teplotě =25°C)	±0,5 % z MH ±0,1 °C (interní) 0,1°C (přístroj) + přesnost snímače	±2,5 % r.v. (v rozsahu 11 až 90 %)
Měřicí senzory	Pt 1000	kapacitní polymerový senzor vlhkosti
Rychlost odezvy:	T <sub>90</sub> = 10 s	
Připojení externího snímače	Konektor JACK 3,5 mm pro snímač Pt 1000	
Displej	3½-místný, 13mm vysoký	
Ovládací prvky	3 fóliová tlačítka pro zapnutí a vypnutí, vyvolání max./min. hodnot, funkci Hold, posuvný přepínač na straně přístroje pro volbu měřené veličiny	
Jmenovitá teplota:	25 °C	
Provozní podmínky:		
elektronika:	-25,0 až 70,0 °C	0 až 80 % r.v.
senzory:	-25,0 až 70,0 °C	0 až 100 % r.v.
Napájení	Baterie 9V (součást dodávky)	

Odběr proudu	9 A při 1 měření / 60s 100 A při 1 měření / s (režim FAST)
Pouzdro	z nárazuvzdorného plastu ABS
Rozměry	106 x 67 x 30 mm (v x š x h), sensorová trubka 35 mm dlouhá, Ø14 mm, celková délka vč. sensorové trubky 141 mm
Hmotnost	135 g (včetně baterie)
Rozsah dodávky	Přístroj GFTH 200, baterie, návod k obsluze

## GFTH 200 SET

GFTH 200 SET obsahuje navíc bezkontaktní infračervený teploměr GIM 530 MS, který je mimo jiné možno použít k jednoduchému vyhledávání problémových oblastí, např. na stěnách, které jsou náchylné k napadení plísními. S pomocí laserového zaměřovacího paprsku lze měřenou plochu ve velice krátkém čase zkontrolovat. Při nižších hodnotách než je kritická hodnota rosného bodu, při které dojde ke kondenzaci vlhkosti na stěně, začne tento teploměr vydávat varovný akustický signál.

### Výhody GFTH 200 SET

- Laserový paprsek pro přesné zaměření i nepřístupných míst
- Akustický tón při překročení hodnot rosného bodu
- Rychlé určení problémových oblastí náchylných k výskytu plísní

### Rozsah dodávky

GFTH 200, GIM 530 MS, baterie, GKK 3000, návod k obsluze

<https://www.gamin.cz/greisinger-gfth-200/>