

přesný prostorový teploměr



FUNKCE:



**KOMFORTNÍ
JEDNORUČNÍ OBSLUHA**

GTH 200 air

přesný prostorový teploměr

Všeobecně:

Pomocí volně umístěného, ale zároveň chráněného teplotního senzoru, přístroj umožňuje velice rychlé a přesné měření $\pm 0,2$ °C (při 20 °C). Přístroj je koncipován tak, aby byla zajištěna jeho jednodušá a praktická obsluha pouze jednou rukou.

Použití:

Prostorový teploměr GTH 200 air je určen pro rychlé a přesné měření teploty v

- kalibračních prostorách
- výrobních prostorách a servrovnách
- obytných a pracovních místnostech
- laboratořích
- atd.

Technické údaje:

Měřicí rozsah:	-25,0 ... 70,0 °C
Rozlišení:	0,1 °C
Přesnost:	(± 1 číslice) (při jmenovité teplotě) $\pm 0,5$ % z MH $\pm 0,1$ °C
Měřicí senzor:	Pt 1000, 1/3 třídy B
Reakční doba:	$T_{90} = \sim 5$ s
Displej:	4½-místný, 11 mm vysoký LCD
Jmenovitá teplota:	25 °C
Provozní teplota:	-20 ... +70 °C
Relativní vlhkost:	0 ... 95 % r.v. (nekondenzující)
Skladovací teplota:	-25 ... +70 °C
Napájení:	baterie 9V
Odběr proudu:	max. 0,1 mA
Životnost baterie:	~ 6000 provozních hodin s alkalickou baterií
Pouzdro:	nárazuvzdorné ABS
Rozměry:	$\sim 106 \times 67 \times 30$ mm (v x š x h), doplněné o senzorovou hlavici 35 mm dlouhou, $\varnothing 14$ mm, celková délka 141 mm
Hmotnost:	~ 135 g včetně baterie
Rozsah dodávky:	přístroj, návod k obsluze, baterie

teploměr pro seno a slámu



NEW

**PODSVÍCENÍ DISPLEJE
ALARM**

VÝHODY:

- rychlé měření díky inovované řezné špičce



měřiče vlhkosti pro seno a slámu viz BaleCheck na straně 38!

HayTemp 285

měřič teploty sena a slámy

Všeobecně:

U skladovaného sena, slámy apod. hrozí na základě biologických procesů nebezpečí samovznícení a z tohoto důvodu je kontrola těchto materiálů velice důležitá. Přístroj Haytemp 285 je určen pro zemědělce a též hasičské sbory pro optimální kontrolu uskladněných krmiv.

Použití:

Možnost měření až do hloubky 4m. Díky alarmové funkci mohou být nastavitelné mezní teploty kontrolovány též akusticky. Pomocí standardního komunikačního rozhraní přístroje a spínacího modulu GAM 3000 lze ovládat další poplachové přístroje nebo realizovat jednoduché regulační procesy. Přístroj je též z modulu GAM 3000 napájen, což umožňuje jeho trvalý provoz.

Technické údaje:

Přístroj:	GMH 285-BNC viz strana 12
Připojení sondy:	BNC, Pt1000, 2-vodič
Měřicí sonda:	sklolaminátová sonda ~ 4 m dlouhá, $\sim \varnothing 10$ mm, 1 měřicí bod ve špičce sondy
Řezná špička:	odšroubovatelná 2-břitá špička s integrovaným teplotním senzorem
Hmotnost:	měřicí sonda s řeznou špičkou ~ 600 g
Rozsah dodávky:	přístroj, sklolaminátová sonda, řezná špička Pt 1000, kabel BNC (1,5 m), baterie

Příslušenství / náhradní díly:

GMH 285-BNC	teploměr s alarmem, zdířka BNC
Sklolaminátová trubka	4 m, bez teplotního snímače a špičky
Řezná špička sondy	s integrovaným teplotním senzorem
GAM 3000	spínací modul pro přístroje řady GMH3xxx s poplachovým výstupem
ST-R1-US	ochranné pouzdro přístroje s otvorem pro připojení snímače a řemínkem na ruku
GKK 3600	transportní kufr s univerzální vložkou

teploměr pro měření půdy



NEW

**PODSVÍCENÍ DISPLEJE
ALARM**



SoilTemp 285

měřič teploty půdy

Všeobecně:

Univerzální zobrazovací přístroj kombinovaný s extrémně robustním a současně ergonomickým snímačem s T-rukojetí z nerezové oceli umožňuje široké použití při měření teploty půdy a sypkých materiálů.

Použití:

Kontrola uskladněných krmiv, měření v půdě, deponiích, silážích, kompostech atd. Díky alarmové funkci mohou být nastavitelné mezní teploty kontrolovány též akusticky. Pomocí standardního komunikačního rozhraní přístroje a spínacího modulu GAM 3000 lze ovládat další poplachové přístroje nebo realizovat jednoduché regulační procesy. Přístroj je též z modulu GAM 3000 napájen, což umožňuje jeho trvalý provoz.

Technické údaje:

Přístroj:	GMH 285-BNC viz strana 12
Připojení snímače:	BNC, Pt1000, 2-vodič
Měřicí rozsah:	-50,0 ... +250,0 °C
Měřicí sonda:	nerezová, 1000 mm x $\varnothing 10$ mm, 1 m přípojovací kabel s konektorem BNC, 350 g, konstrukce rukojeti umožňuje aplikaci sondy bez námahy
Rozsah dodávky:	GMH 285-BNC, GTF 40 T, návod k obsluze, baterie

Příslušenství / náhradní díly:

GMH 285-BNC	teploměr s alarmem, zdířka BNC
GTF 40 T	nerezový zapichovací snímač, délka 1000 mm, s 1 m dlouhým kabelem a konektorem BNC
GTF 40 T-1500	nerezový zapichovací snímač, délka 1500 mm, s 1 m dlouhým kabelem a konektorem BNC
GAM 3000	spínací modul pro přístroje řady GMH3xxx s poplachovým výstupem
ST-R1-US	ochranné pouzdro přístroje s otvorem pro připojení snímače a řemínkem na ruku
GKK 3600	transportní kufr s univerzální vložkou