

## Přesný prostorový teploměr



NEW



### GTH 200 air

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.

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

#### Technické údaje

<b>Měřicí rozsah:</b>	-20.0 ... 70.0 °C
<b>Rozlišení:</b>	0,1°C
<b>Přesnost:</b>	$\pm 1$ číslice (při jmenovité teplotě) $\pm 0,5\%$ z MH $\pm 0,1^\circ\text{C}$
<b>Měřicí senzor:</b>	Pt 1000, 1/3 DIN třídy B
<b>Reakční čas:</b>	$T_{90} \sim 5$ s
<b>Displej:</b>	3½-místný, 13mm vysoký LCD
<b>Jmenovitá teplota:</b>	25°C
<b>Pracovní teplota:</b>	-20 ... +70 °C
<b>Pracovní teplota:</b>	0 ... 95 % r.v. (nekondenzující)
<b>Skladovací teplota:</b>	-25 ... +70 °C
<b>Napájení:</b>	baterie 9V typ IEC 6F22 (součást dodávky)
<b>Odběr proudu:</b>	max. 0.1 mA
<b>Kontrola stavu baterie:</b>	signál „BAT“
<b>Životnost baterie:</b>	~ 6000 provozních hodin s alkalickou baterií
<b>Funkce Auto-Off:</b>	nastavitelná od 1 do 120 minut nebo trvalý provoz
<b>Paměť min./max. hodnot:</b>	min. a max. hodnoty jsou ukládány do paměti
<b>Pouzdro:</b>	pouzdro z nárazuvzdorného ABS, ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h), doplněné o senzorovou hlavici 35 mm dlouhou, $\varnothing$ 14 mm, celková délka 141 mm
<b>Hmotnost:</b>	~ 135g včetně baterie
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, návod k obsluze, baterie

## Levný teploměr pro zemědělství



### electronic 0120

U skladovaného sena, slámy apod. hrozí na základě biologických procesů nebezpečí samovznícení. Použitím tohoto cenově příznivého přístroje, lze zamezit vzniku značných materiálních ztrát.

- sklolaminátová měřicí sonda
- 1 měřicí bod ve špičce sondy
- příznivá cena

#### Technické údaje

<b>Měřicí rozsah:</b>	-20.0 ... +120.0 °C
<b>Rozlišení:</b>	0.1 °C
<b>Přesnost:</b>	$\pm 2^\circ\text{C}$ (při jmenovité teplotě)
<b>Připojení sondy:</b>	~ 3m dlouhý připojovací kabel s konektorem CINCH a s připojovacím adaptérem GAD-1 CINCH
<b>Měř. sonda:</b>	sklolaminátová sonda ~ 4 m dlouhá, ~ $\varnothing$ 10 mm, 1 měřicí bod ve špičce sondy
<b>Řezná špička:</b>	odšroubovatelná 2-břítá špička s integrovaným teplotním senzorem
<b>Displej:</b>	3½-místný, 13mm vysoký LCD, osvětlení stisknutím tlačítka
<b>Jmenovitá teplota:</b>	25 °C
<b>Pracovní teplota:</b>	0 až 50 °C
<b>Pracovní teplota:</b>	0...95% r.v. (nekondenzující)
<b>Skladovací teplota:</b>	-10 až 60 °C
<b>Napájení:</b>	oddělené napájení pro měřicí část a osvětlení displeje
měřicí část:	baterie 9 V, typ IEC 6F22 (1 kus)
osvětlení:	baterie 1,5V, typ LR 06 / AA (2 kusy)
<b>Životnost baterie:</b>	měř. část: ~ 200 provozních hodin osvětlení: ~ 50 až 100 provozních hodin (dle použitého typu baterie)
<b>Rozměry, hmotnost (přístroj):</b>	~ 160 x 90 x 45 mm, ~ 480g
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, sonda 4m, měřicí špička, transportní kufr, baterie, návod k obsluze

#### Náhradní díly:

- Sklolaminátová sonda, 4m**
- Řezná špička** s integrovaným teplotním senzorem
- Měřicí přístroj** včetně připojovacího kabelu
- GKK 3600** transportní kufr s univerzální vložkou
- GAD 1 CINCH** připojovací adaptér pro připojení měřicího kabelu na sondu