

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°C). Přístroj je koncipován tak, aby byla zajištěna jeho jednoduchá a praktická obsluha pouze jednou rukou.

Technické údaje

Měřicí rozsah:	-20.0 ... 70.0 °C
Rozlišení:	0,1°C
Přesnost:	± 1 číslice (při jmenovité teplotě) $\pm 0,5\%$ z MH $\pm 0,1^\circ\text{C}$
Měřicí senzor:	Pt 1000, 1/3 DIN třídy B
Reakční čas:	$T_{90} = \sim 5$ s
Displej:	3 1/2-místný, 13mm vysoký LCD
Jmenovitá teplota:	25°C
Pracovní teplota:	-20 ... +70 °C
Pracovní teplota:	0 ... 95% r.v. (nekondenzující)
Skladovací teplota:	-25 ... +70 °C
Napájení:	baterie 9V typ IEC 6F22 (součást dodávky)
Odběr proudu:	max. 0.1 mA
Kontrola stavu baterie:	signál „BAT“
Životnost baterie:	~ 6000 provozních hodin s alkalickou baterií
Funkce Auto-Off:	nastavitelná od 1 do 120 minut nebo trvalý provoz
Paměť min./max. hodnot:	min. a max. hodnoty jsou ukládány do paměti
Pouzdro:	pouzdro z nárazuvzdorného ABS, $\sim 106 \times 67 \times 30$ 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

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

Měřicí rozsah:	-20.0 ... +120.0 °C
Rozlišení:	0.1 °C
Přesnost:	$\pm 2^\circ\text{C}$ (při jmenovité teplotě)
Připojení sondy:	~ 3 m dlouhý připojovací kabel s konektorem CINCH a s připojovacím adaptérem GAD-1 CINCH
Měř. sonda:	sklolaminátová sonda ~ 4 m dlouhá, $\sim \varnothing 10$ mm, 1 měřicí bod ve špičce sondy
Řezná špička:	odšroubovatelná 2-břítá špička s integrovaným teplotním senzorem
Displej:	3 1/2-místný, 13mm vysoký LCD, osvětlení stisknutím tlačítka
Jmenovitá teplota:	25 °C
Pracovní teplota:	0 až 50 °C
Pracovní teplota:	0...95% r.v. (nekondenzující)
Skladovací teplota:	-10 až 60 °C
Napájení:	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)
Životnost baterie:	měř. část: ~ 200 provozních hodin osvětlení: ~ 50 až 100 provozních hodin (dle použitého typu baterie)
Rozměry, hmotnost (přístroj):	$\sim 160 \times 90 \times 45$ mm, ~ 480 g
Rozsah dodávky:	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