

Technické údaje

| | |
|----------------|---|
| Měřicí rozsah: | - 70,0 až + 199,9 °C (± 199,9 °C) |
| Rozlišení: | 0,1 °C |
| Přesnost: | ± 0,1 % střední hodnoty ± 2 poslední číselné znaky displeje v rozsahu - 70,0 až + 199,9 °C, další rozsah viz linearizační tabulka |

Čidla

| | |
|---------------------|--|
| GTH175/Pt: | Ponorné čidlo: Senzor Pt1000, bezpotenciálové připojení v trubičce V4A o Ø 3 mm a délce cca 80 mm, velká rukojeť z umělé hmoty o délce cca 135 mm. Čidlo je pevně spojeno pomocí ohebného silikonového kabelu o délce cca 1 m s přístrojem, silikonový kabel a rukojeť vydrží teplotu až 100 °C, senzor v trubičce V4A až 200 °C. |
| GTH175/Pt-E: | Zapichovací čidlo: Senzor Pt1000, bezpotenciálové připojení v trubičce V4A o Ø 3 mm a délce cca 100 mm s hrotem, velká rukojeť z umělé hmoty o délce cca 135 mm. Čidlo je pevně spojeno pomocí ohebného silikonového kabelu o délce cca 1 m s přístrojem, silikonový kabel a rukojeť vydrží teplotu až 100 °C, senzor v trubičce V4A až 200 °C. |
| GTH175/Pt-K: | Zapichovací čidlo měření teploty jádra: Senzor Pt1000, bezpotenciálové připojení v trubičce V4A o Ø 3 mm a délce cca 100 mm s hrotem, malá teflonová rukojeť o délce cca 75 mm. Teplotní čidlo je pevně spojeno pomocí teflonového kabelu o délce cca 1 m s přístrojem, teflonový kabel a rukojeť vydrží teplotu až 250 °C, senzor v trubičce V4A až 200 °C. |

| | |
|----------------------------|--|
| Displej: | 3 ½-místný (LCD), velikost znaků cca 13 mm |
| Jmenovitá teplota: | 25 °C (specifikovaná přesnost pro tuto okolní teplotu) |
| Provozní teplota: | - 30 až + 45 °C (okolní teplota přístroje) |
| Relativní vlhkost vzduchu: | 0 a ž 80 % (nekondenzující) |
| Skladovací teplota: | - 30 až + 70 °C |
| Napájení: | Destičková baterie 9 V, typu „JEC 6F22“ |
| Životnost baterie: | Cca 200 provozních hodin |
| Indikace vybité baterie: | Při vybité baterii se na displeji objeví symbol „BAT“ |
| Rozměry (v x š x h): | Cca 106 x 67 x 30 mm (bez měřících čidel) |
| Hmotnost: | Cca 190 g (včetně čidla a baterie) |

Elektromagnetická slučitelnost: Přístroj **GTH175/Pt** odpovídá požadavkům ochrany, které jsou stanoveny ve směrnici Evropského hospodářského společenství 89/336.

Přídavná chyba měření: < 1 %