

Vysoká přesnost a preciznost
za minimální cenu!



DIGITÁLNÍ PŘESNÝ KAPESNÍ TEPLOMĚR

GTH 175/Pt

bateriový provoz, včetně snímače teploty

Použití: Přesné měření kapalin, jádra potravin (se zapichovacím snímačem), vzduchu a plynů nebo jako referenční přístroj pro kalibraci dalších přístrojů!

Technické údaje

Měřicí rozsah:	-199,9 ... +199,9 °C
Rozlišení:	0,1 °C
Přesnost: (při jmenovité teplotě)	0,1 % z MH. ± 2 číslice (v rozsahu: -70,0 ... +199,9 °C), snímač je kalibrován s přístrojem, v rozsahu 0 až 100 °C je dosa- ženo přesnosti $\sim 0,1$ °C ± 1 číslice
Snímač:	Pt1000, 2-vodič, izolovaně osazený do jímky V4A (1.4571), Ø 3 mm, délka ~ 100 mm, rukojeť z umělé hmoty ~ 135 mm, spirálová ochrana kabelu a flexibilní silikonový kabel 1 m dlouhý - pevně spojený s přístrojem
Displej:	3½-místný, 13 mm vysoký LCD
Jmenovitá teplota:	+25 °C
Pracovní teplota:	-30 až +45 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Napájení:	baterie 9V typ IEC 6F22
Životnost baterie:	~ 200 provozních hodin
Kontrola stavu baterie:	„BAT“
Rozměry: přístroj:	$\sim 106 \times 67 \times 30$ mm (v x š x h), pouzdro z nárazuvzdorného ABS
Hmotnost:	~ 190 g (včetně baterie a snímače teploty)

GTH 175/Pt-E s zapichovacím snímačem

Technické údaje: viz GTH 175/Pt

snímač je opatřen tenkou špičkou pro měření měkkých materiálů

GTH 175/Pt-GES s zatěsněným zapichovacím snímačem

Technické údaje: viz GTH 175/Pt

snímač (130mm) je opatřen tenkou špičkou a zatěsněnou rukojetí, speciálně pro použití v masném průmyslu

GTH 175/Pt-K s zapichovacím snímačem s teflonovou izolací

Technické údaje: viz GTH 175/Pt

rukojeť a kabel snímače jsou vyrobeny z teflonu, pro teplotu okolí do 250°C (teplota vzduchu v pečicí troubě)

Volby

- Vodotěsné provedení snímače

Snímač shodný s GTH 175/Pt, ale vybavený kabelem PVC (max. 100 °C) a vodotěsnou rukojetí (max. 70 °C)

Zakázková provedení: (na dotaz) např. jiné délky jímky nebo kabelu

Příslušenství

GKK 1100 kufr (340 x 275 x 83 mm) s univerzální vložkou

ST-KR ochranné pouzdro, určené pro GTH 175

další příslušenství viz strana 60 - 62

Přesný teploměr pro výměnné snímače Pt1000,
napájení z baterie nebo
síťového zdroje



DIGITÁLNÍ PŘESNÝ TEPLOMĚR

GMH 175

bateriový nebo síťový provoz,
pro výměnné snímače, Pt1000, 2-vodič

Použití: přesné měření kapalin, měkkých médií, vzduchu a plynů

Technické údaje

Měřicí rozsah:	-199,9 ... +199,9 °C
Rozlišení:	0,1 °C
Přesnost: (při jmenovité teplotě = 25°C)	přístroj: 0,1 °C ± 1 číslice (v rozsahu: -70,0 ... +199,9 °C)
Snímač:	senzor Pt1000, 2-vodič připojení konektorem JACK Ø 3.5 mm Snímač není součástí dodávky!
<i>Vhodné snímače s izolovaně montovanými senzory naleznete níže nebo na straně 124.</i>	
Displej:	3½-místný, 13 mm vysoký LCD
Pracovní teplota:	-30 až +45 °C (nízká teplota - pro použití v mrazících!)
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Napájení:	baterie 9V, typ IEC 6F22 (součást dodávky) nebo externí napájecí stejnosměrné napětí 10.5-12V (vhodný síťový zdroj: GNG10/3000)
Životnost baterie:	~ 200 provozních hodin
Kontrola stavu baterie:	„BAT“
Rozměry:	$\sim 142 \times 71 \times 26$ mm (H x B x T), pouzdro z nárazuvzdorného ABS, čelní krytí IP65, integrovaná opěrka/ závěs
Hmotnost:	~ 160 g (včetně baterie)

Příslušenství

Vhodné výměnné snímače:
(vyměnitelné bez nutnosti nové kalibrace)

GTF 175 ponorný snímač
pro kapaliny a agresivní plyny

GES 175 zapichovací snímač
pro měkká plastická média

GOF 175 povrchový snímač
pro pevné povrchy všech druhů

GLF 175 snímač pro vzduch a plyny
pro čistá a neagresivní média

*podrobný popis snímačů a další provedení snímačů
naleznete na straně 124*

ST-R1 ochranné pouzdro přístroje
s otvorem pro připojení snímače, určeno pro: GMH175, ...

další příslušenství na straně 60 - 62