

## přesný kapesní teploměr se snímačem Pt1000



FUNKCE:



GTH 175 PT-T

VYSOKÁ PŘESNOST  
A PRECISNOST

**GTH 175 PT-T**

teploměr včetně univerzálního snímače

**GTH 175 PT-E**

teploměr včetně zapichovacího snímače

**GTH 175 PT-GES**

teploměr včetně s zatěsněného zapichovacího snímače

**GTH 175 PT-K**

teploměr včetně zapichovacího snímače z teflonu

**GTH 175 PT-G**

teploměr včetně zapichovacího snímače Ø 1,5 mm z teflonu

**Použití:**  
Přesné měření kapalin, jádra potravin (se zapichovacím snímačem), vzduchu a plynů nebo jako referenční přístroj pro kalibraci dalších přístrojů. Rukojeť a kabel u provedení -T a -E jsou teplotně odolné do 100 °C, provedení -K a -G do 250 °C.

Technické údaje:	
<b>Měřicí rozsahy:</b>	-199,9 ... +199,9 °C
<b>Rozlišení:</b>	0,1 °C
<b>Přesnost: (při jmenovité teplotě)</b>	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 dosaženo přesnosti ~ 0,1 °C ± 1 číslice
<b>Snímač:</b>	veškeré snímače jsou pevně spojeny s přístrojem
<b>GTH 175 PT-T</b>	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
<b>GTH 175 PT-E</b>	snímač (V4A, Ø 3 mm x 100 mm) jako předchozí, ale doplněný tenkou zapichovací špičkou pro měkká plastická média, rukojeť a kabel teplotně odolné do 100 °C
<b>GTH 175 PT-GES</b>	snímač (V4A, Ø 3 mm x 130 mm) jako předchozí, ale doplněný zapichovací špičkou pro měkká plastická média, se zatěsněnou rukojetí a snímačem a 1 m dlouhým silikonovým kabelem, pro použití v masném průmyslu
<b>GTH 175 PT-K</b>	snímač (V4A, Ø 3 mm x 100 mm) jako předchozí, ale s teflonovou rukojetí a kabelem, rukojeť a kabel teplotně odolné do 250 °C
<b>GTH 175 PT-G</b>	snímač (V4A, Ø 1,5 mm x 100 mm) jako předchozí, ale s teflonovou rukojetí a kabelem, rukojeť a kabel teplotně odolné do 250 °C



<b>Displej:</b>	3½-místný, 13 mm vysoký LCD
<b>Jmenovitá teplota:</b>	+25 °C
<b>Provozní teplota:</b>	-30 ... +45 °C
<b>Skladovací teplota:</b>	-30 ... +70 °C
<b>Napájení:</b>	baterie 9V (součást dodávky)
<b>Životnost baterie:</b>	~ 200 provozních hodin
<b>Pouzdro:</b>	pouzdro z nárazuvzdorného ABS
<b>Rozměry:</b>	~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h)
<b>Hmotnost:</b>	~ 190 g (včetně baterie a snímače teploty)
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, baterie, návod k obsluze

**Volby:**

- **WD**  
vodotěsné provedení snímače  
Snímač shodný s GTH 175 PT-T a GTH 175 PT-E, ale vybavený kabelem PVC a vodotěsnou rukojetí (max. 100 °C).  
(u provedení GTH 175 PT-K a GTH 175 PT-G není tato volba možná)

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

Příslušenství:	
<b>ST-KR</b>	ochranné pouzdro, určené pro GTH 175
<b>GKK 1100</b>	transportní kufr (340 x 275 x 83 mm) s univerzální vložkou