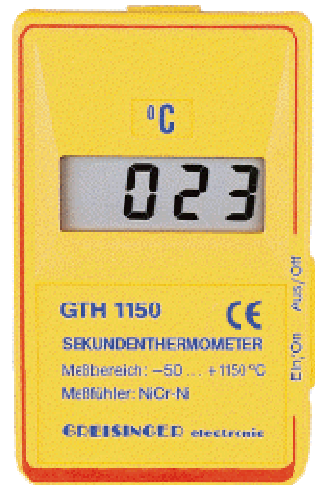




Teploměr digitální GTH 1150

Rozsah měření	- 50 °C až + 1150 °C
Čidlo - senzor	Termočlánek K
Rozlišení	1 °C



Popis, použití

Digitální teploměr pro běžné a rychlé měření teplot kapalin, plynů, měkkých plastických medií, povrchu různých těles. Pouzdro teploměru je vyrobeno z nárazu odolného plastu. Čidlo teploměru je k přístroji připojeno přes plochý konektor kabelem cca 75 cm dlouhým. Rychlé měření, snadná obsluha. Využitelný rozsah měření přístroje se řídí provedením použitého snímače teploty – až do 1150 °C.

Délka čidla je 110 mm.

Napájení 9V baterií nebo akumulátorem. Provozní doba cca 700 hodin, indikace vybité baterie nápisem „BAT“ na LCD.

Standardně je teploměr dodáván se sondou typu GOF 500 pro rozsah měření -50 °C až +500 °C, která vyhovuje běžnému užití.

Přesnost

přístroj ±1 °C nebo ± 1znak
sonda termočlánek typu K

Pracovní podmínky

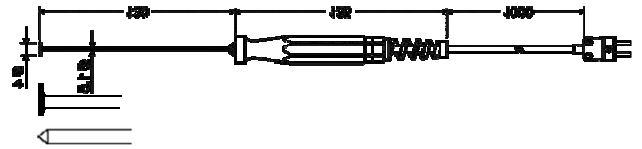
pracovní teplota 0 °C až +45 °C
vlhkost 0 až 80 %

Příslušenství, snímače teploty

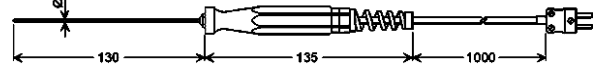
výběr viz. strana č. 2

Snímače teploty NiCr-Ni typ K, třída 1

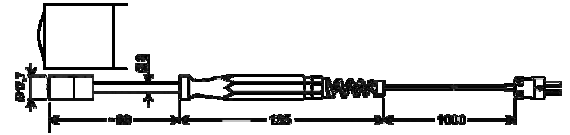
GOF 500 rozsah -65 až +500 °C
povrchový, ponorný, pro vzduch a plyny a pevné povrchy libovolného druhu, rychlost odezvy ~5 s



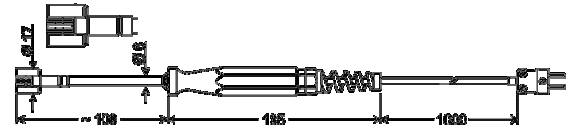
GOF 130 rozsah -65 až +900 °C
pro pevné povrchy libovolného druhu, rychlost odezvy ~2 s



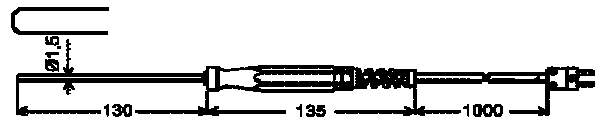
GOF 130VE rozsah -65 až +250 °C
pro pevné povrchy libovolného druhu, robustní konstrukce, rychlost odezvy ~2 s



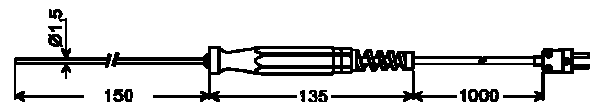
GOF 400VE rozsah -65 až +400 °C
pro rychlá povrchová měření, rychlost odezvy ~2 s



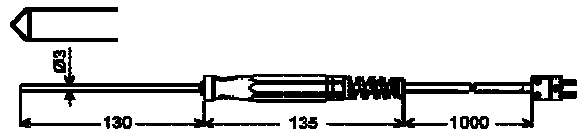
GTF 400 rozsah -65 až +550 °C
rychlý a pružný, ponorný, rychlost odezvy ~3 s



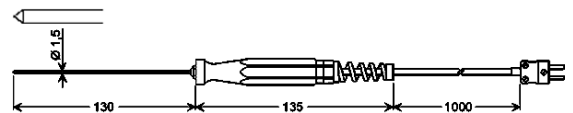
GTF 1200 rozsah -65 až +1150 °C
ponorný pro vysoké teploty, rychlost odezvy ~3 s



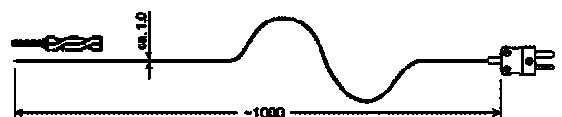
GES 900 rozsah -65 až +1000 °C
zapichovací, rychlý a pružný, rychlost odezvy ~5 s



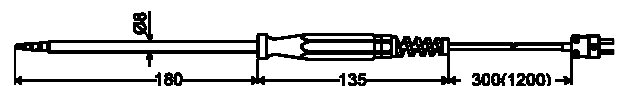
GES 130 rozsah -65 až +550 °C
zapichovací pro měkká plastická média, rychlost odezvy ~3 s



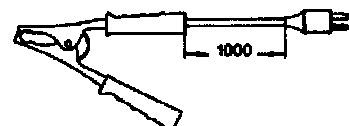
GTF 300 rozsah -65 až +300 °C
drátový pro velmi rychlá měření plynů, kapalin a malých ploch, rychlost odezvy ~0,3 s



GAF 200 rozsah -65 až +550 °C
zapichovací a pevný pro tuhé materiály, např. beton..., rychlost odezvy ~6 s



GTZ 300 rozsah -65 až +150 °C
klešťový pro povrchové měření trubek do 1", rychlost odezvy ~3 s



Pro vysoké teploty se používají snímače Pt10Rh-Pt typ S do rozsahu až 1550 °C.

Pro dlouhodobé měření vysokých teplot se používají snímače NiCrSi-NiSi typ N do rozsahu až 1330 °C.