

Vysoká přesnost a nízký odběr proudu, paměť min. / max. hodnot, funkce HOLD, funkce aut. vypnutí, pracovní teplota do -25°C, zobrazení ve °C nebo °F



PŘESNÝ DIGITÁLNÍ RYCHLÝ KAPESNÍ TEPLOMĚR

GMH 1170

bateriový provoz, pro výměnné snímače, °C/°F (0,1° nebo 1°), paměť min./max. hodnot, funkce HOLD, aut. vypnutí přístroje, možnost nastavení offsetu a rozsahu

Použití: rychlé měření teploty povrchů, kapalin, měkkých plastických médií, vzduchu a plynů

Technické údaje:

Měřicí rozsahy:

-65,0 ... +199,9°C nebo -65 ... +1150°C
(-85,0 ... +199,9°F nebo -85 ... +1999°F)

Rozlišení: 0,1°C nebo 1°C (0,1°F nebo 1°F)

Přesnost: ±1 číslice (při jmenovité teplotě = 25°C)

-65,0...+199,9°C: ±0,05% z MH ±0,2% FS

-65 ... +1150°C: ±0,1% z MH ±0,2% FS

Vliv teploty: 0,01%/K

Referenční bod: ±0,3°C

Připojení snímače: plochým konektorem NST1200 (bez termonapětí), k přístroji lze připojit všechny snímače NiCr-Ni (typ K), snímač není součástí dodávky, podle typu měření je nutné snímače objednat samostatně, vhodné snímače teploty jsou uvedeny na straně 87 - 91

Offset a rozsah: digitální nastavení nulového bodu a rozsahu pro dosažení vyšší přesnosti

Displej: 3½ místný, 13mm vysoký LCD

Pracovní teplota: -25 až +50 °C

Skladovací teplota: -25 až +70 °C

Napájení: baterie 9V, typ IEC 6F22 (součást dodávky)

Vzorkování: ~ 3 měření / s

Odběr proudu: ~ 0.15 mA

Životnost baterie: ~ 2000 provozních hodin

Kontrola stavu baterie: „BAT“

Automatické vypnutí: volitelné od 1 do 120 min. nebo lze deaktivovat

Paměť min./max. hodnot: nejvyšší a nejnižší naměřené hodnoty se ukládají do paměti přístroje

Funkce HOLD: stisknutím tlačítka se na displeji trvale zobrazí poslední měřená hodnota

Rozměry: ca. 142 x 71 x 26 mm (v x š x h)
pouzdro z nárazuvzdorného ABS, čelní panel krytí IP65, integrovaná opěrka/závěs

Hmotnost: ~ 145 g (včetně baterie)

Příslušenství:

snímače teploty NiCr-Ni viz strana 87 -91

GKK 3000 kufr

(275 x 229 x 83 mm) s vylišovanou vložkou pro přístroje GMH3xxx a GMH1170

další příslušenství na straně 35

Vysoce přesný kompaktní teploměr se snímačem Pt1000



DIGITÁLNÍ PŘESNÝ KAPESNÍ TEPLOMĚR

GTH 175/Pt

bateriový provoz, včetně snímače

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 = 25°C)

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

Snímač: senzor Pt1000, 2 vodič, izolovaně osazený do jímky V4A (1.4571), Ø 3 mm, délka ~ 100 mm, rukojeť z umělé hmoty dlouhá ~ 135 mm, spirálová ochrana kabelu a exibilní silikonový kabel 1 m dlouhý - pevně spojený s přístrojem

Displej: 3½ místný, 13mm vysoký LCD

Pracovní teplota: -30 až +45 °C

Skladovací teplota: -30 až +70 °C

Napájení: baterie 9V, typ IEC 6F22 (součást dodávky)

Životnost baterie: ~ 200 provozních hodin

Kontrola stavu baterie: „BAT“

Rozměry: ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h)

pouzdro z nárazuvzdorného ABS

Hmotnost: ~ 190g (včetně baterie a snímače)

GTH 175/Pt-E

Technické údaje: jako GTH 175/Pt, ale snímač je opatřen tenkou špičkou pro měření měkkých materiálů

GTH 175/Pt-K

Technické údaje: jako GTH 175/Pt, ale rukojeť a kabel snímače jsou vyrobeny z teónu, pro teplotu okolí do 200°C (teplota vzduchu v pecích troubě)

GTH 175/Pt-GES

Technické údaje: jako GTH 175/Pt, ale snímač 130mm dlouhý, je opatřen tenkou špičkou a zatěsněnou rukojetí, speciálně pro použití v masném průmyslu

Zakázková provedení: (na dotaz)

Příslušenství:

ST-175 ochranné pouzdro přístroje s otvorem pro připojení snímače, určeno pro GTH175/Pt

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 pomocí konektoru JACK Ø 3.5 mm
snímač není součástí dodávky!

Vhodné snímače s izolovaně montovanými senzory naleznete na straně 86.

Displej: 3½ místný, 13mm 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: automatický signál

„BAT“ při poklesu napětí baterie

Rozměry: ~ 142 x 71 x 26 mm (v x š x h)
pouzdro z nárazuvzdorného ABS, čelní panel krytí IP65, integrovaná opěrka/závěs

Hmotnost: ~ 160 g (včetně baterie)

Příslušenství:

Vhodné výměnné snímače: (vyměnitelné bez nutnosti nové kalibrace)

GTF 175 ponorný snímač pro kapalinu 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 86

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

další příslušenství na straně 35