

Vysoká rychlost měření, univerzální rozsah použití, příznivá cena



DIGITÁLNÍ RYCHLÝ KAPESNÍ TEPLOMĚŘ

GTH 1150

bateriový provoz,
pro výměnné snímače

Použití: rychlé měření teploty povrchů, kapalin, měkkých plastických médií, vzduchu a plynů
Teploměr má široké uplatnění všude tam, kde postačuje rozlišení 1°C.

Technické údaje:

Měřicí rozsah: -50 ... +1150 °C

Rozlišení: 1°C

Přesnost: (při jmenovité teplotě = 25°C)

≤ 1% ±1 číslice (-20 ... +550°C a +920 ... +1150°C)

≤ 1,5% ±1 číslice (+550 ... +920°C)

od -20 ... -50°C dle přiložené korekční tabulky

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

Displej: 3½ místný, 13mm vysoký LCD

Jmenovitá teplota: 25 °C

Pracovní teplota: 0 až 45 °C

Skladovací teplota: -20 až +70 °C

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

Odběr proudu: ~ 0.4 mA

Životnost baterie: ~ 700 provozních hodin

Kontrola stavu baterie: „BAT“

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

pouzdro z nárazuvzdorného ABS

Hmotnost: ~ 150 g (včetně baterie)

Příslušenství:

cca 50 různých typů standardních snímačů NiCr-Ni (typ K) v přehledu na straně 87 - 91 nebo zakázková provedení dle přání zákazníka

GKK 252 kufr

(235 x 185 x 48 mm) s univerzální vložkou

GKK 1100 kufr

(340 x 275 x 83 mm) s univerzální vložkou

ST-1150 ochranné pouzdro přístroje s otvorem pro připojení snímače
určeno pro: GTH1150

další příslušenství na straně 35

Vysoká rychlost měření, univerzální rozsah použití, příznivá cena



DIGITÁLNÍ RYCHLÝ TEPLOMĚŘ

GMH 1150

bateriový nebo síťový provoz,
pro výměnné snímače

Použití: rychlé měření teploty povrchů, kapalin, měkkých plastických médií, vzduchu a plynů
Teploměr má široké uplatnění všude tam, kde postačuje rozlišení 1°C.

Technické údaje:

Měřicí rozsah: -50 ... +1150 °C

Rozlišení: 1°C

Přesnost: (při jmenovité teplotě = 25°C)

≤ 1% ±1 číslice (-20 ... +550°C a +920 ... +1150°C)

≤ 1,5% ±1 číslice (+550 ... +920°C)

od -20 ... -50°C dle přiložené korekční tabulky

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

Displej: 3½ místný, 13mm vysoký LCD

Pracovní teplota: 0 až 45 °C

Skladovací teplota: -20 až +70 °C

Napájení: baterie 9V, typ IEC 6F22 (součást dodávky) nebo externí napájecí stejnosměrné napětí 10.5-12V (vhodný síťový zdroj: GNG10/3000)

Odběr proudu: ~ 0.4 mA

Životnost baterie: ~ 700 provozních hodin

Kontrola stavu baterie: „BAT“

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:

cca 50 různých typů standardních snímačů NiCr-Ni (typ K) v přehledu na straně 87 - 91 nebo zakázková provedení dle přání zákazníka

GKK 252 kufr

(235 x 185 x 48 mm) s univerzální vložkou

GKK 3000 kufr

(275 x 229 x 83 mm) s vylišovanou vložkou pro přístroje GMH3xxx a GMH1150

ST-N1 ochranné pouzdro přístroje s otvorem pro připojení snímače
určeno pro: GMH1150 a GMH1170

GNG 10/3000 síťový zdroj

další příslušenství na straně 35

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 TEPLOMĚŘ

GTH 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: ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h)

pouzdro z nárazuvzdorného ABS

Hmotnost: ~ 135 g (včetně baterie)

Příslušenství:

snímače teploty NiCr-Ni viz strana 87 - 91

GKK 252 kufr

(235 x 185 x 48 mm) s univerzální vložkou

další příslušenství na straně 35