

Vysoká rychlost měření, univerzální rozsah použití, příznivá cena



DIGITÁLNÍ RYCHLÝ TEPLOMĚŘ

GTH 1150

bateriový provoz, pro výměnné snímače

GMH 1150

bateriový nebo síťový provoz, pro výměnné snímače

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

Technické údaje

Měřicí rozsah:	-50 ... +1150 °C
Rozlišení:	1 °C
Přesnost:	≤ 1 % ± 1 číslice (od -20 ... +550 nebo 920 ... 1150 °C) (při jmenovité teplotě) ≤ 1.5 % ± 1 číslice (od 550 ... 920 °C) od -20 ... -50 °C dle přiložené korekční tabulky
Připojení snímače:	2-pólový normalizovaný plochý konektor (beztermopapřetový) vhodný pro všechny snímače teploty NiCr-Ni (typ K) <i>Snímač není součástí dodávky - podle typu použití je nutné optimální snímače objednat samostatně! (vhodné snímače viz strana 125 - 129)</i>
Displej:	3½-místný, 13 mm 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) U GMH 1150 navíc: zásuvka pro 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:	GTH ... ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h) pouzdro z nárazuvzdorného ABS GMH ... ~ 142 x 71 x 26 mm (v x š x h) pouzdro z nárazuvzdorného ABS, čelní krytí IP65, integrovaná opěrka / závěs
Hmotnost:	~ 150 g (GTH 1150), ~ 160 g (GMH 1150)

Příslušenství

GTF 300 drátový snímač teploty (pro měřicí rozsah -65 ... 300 °C)

další snímače teploty NiCr-Ni viz strana 125 - 129

GKK 252 kufr (235 x 185 x 48 mm) s univerzální vložkou

GKK 3000 kufr (275 x 229 x 83 mm) s vytlisovanou vložkou určen pro přístroje série GMH3xxx, GMH 1150 a GMH 1170

ST-KN ochranné pouzdro, určené pro GTH 1150, GTH 1170

ST-N1 ochranné pouzdro, určené pro GMH 1150, GMH 1170

GNG 10 / 3000 síťový zdroj

další příslušenství viz strana 60 - 62

Vysoká přesnost, nízký odběr proudu, paměť min./max. hodnot, funkce Hold a Automatic-Off, pracovní teplota až -25°C, °C a °F, ofset/strmost



PŘESNÝ DIGITÁLNÍ RYCHLÝ TEPLOMĚŘ

GTH 1170

bateriový provoz, pro výměnné snímače, °C / °F (0,1° nebo 1°), paměť min./max. hodnot, funkce Hold, aut. vypnutí, ofset/strmost

GMH 1170

bateriový provoz, pro výměnné snímače, °C / °F (0,1° nebo 1°), paměť min./max. hodnot, funkce Hold, aut. vypnutí, ofset/strmost

Použití: Velice rychlé a přesné měření teploty povrchů, kapalin, měkkých plastických médií, vzduchu, plynů atd.

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:	-65,0 ... 199,9 °C: ±0.05 % z MH ±0.2 % FS ± 1 číslice (při jmenovité teplotě) -65 ... 1150 °C: ±0.1 % z MH ±0.2 % FS
Vliv teploty:	0,01 %/K
Referenční bod:	±0,3 °C
Připojení snímače:	2-pólový normalizovaný plochý konektor (beztermopapřetový) vhodný pro všechny snímače teploty NiCr-Ni (typ K) (<i>snímače viz strana 125 - 129</i>) digitální nastavení nulového bodu a korekce strmosti pro dosažení vyšší přesnosti měření
Ofset a strmost:	3½-místný, 13 mm vysoký LCD
Displej:	3½-místný, 13 mm 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 za sekundu
Odběr proudu:	~ 0.15 mA
Životnost baterie:	~ 2000 provozních hodin
Kontrola stavu baterie:	„BAT“
Funkce Auto-Off:	nastavitelná od 1 do 120 minut nebo trvalý provoz
Paměť min./max. hodnot:	min. a max. hodnoty jsou ukládány do paměti stisknutím tlačítka se na displeji trvale zobrazí poslední naměřená hodnota
Funkce Hold:	
Rozměry:	GTH ... ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h) pouzdro z nárazuvzdorného ABS GMH ... ~ 142 x 71 x 26 mm (v x š x h) pouzdro z nárazuvzdorného ABS, čelní krytí IP65, integrovaná opěrka / závěs
Hmotnost:	~ 135 g (GTH 1170), ~ 150 g (GMH 1170)

Příslušenství

snímače teploty NiCr-Ni

viz strana 125 - 129

GKK 252 kufr (235 x 185 x 48 mm) s univerzální vložkou

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

GKK 3000 kufr (275 x 229 x 83 mm) s vytlisovanou vložkou určen pro přístroje série GMH3xxx, GMH 1150 a GMH 1170

ST-KN ochranné pouzdro, určené pro GTH 1170

ST-N1 ochranné pouzdro, určené pro GMH 1150, GMH 1170

další příslušenství viz strana 60 - 62