

rychlý teploměr pro termočlánky typ K

přesný rychlý teploměr pro termočlánky typ K



GTH 1150

rychlý teploměr, bateriový provoz, pro výměnné snímače

GMH 1150

rychlý teploměr, bateriový / 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 číslice (při jmenovité teplotě)	≤ 1 % ± 1 číslice (od -20 ... +550 nebo 920 ... 1150 °C) ≤ 1,5 % ± 1 číslice (od 550 ... 920 °C) od -20 ... -50 °C dle přiložené korekční tabulky
Připojení snímače:	2-pólový normalizovaný plochý konektor (beztermonapětový) vhodný pro všechny snímače teploty NiCr-Ni (typ K) Snímač není součástí dodávky - podle typu použití je nutné optimální snímače objednat samostatně! (vhodné snímače viz strana 128 - 132)
Displej:	3½-místný, 13 mm vysoký LCD
Jmenovitá teplota:	25 °C
Pracovní teplota:	0 ... 45 °C
Skladovací teplota:	-20 ... +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 (typ K)	viz strana 128 - 132
GKK 252	transportní kufr (235 x 185 x 48 mm) s univerzální vložkou
GKK 3000	transportní kufr (275 x 229 x 83 mm) s vylišovanou vložkou určen pro přístroje série GMH3xxx, GMH 1150
ST-KN	ochranné pouzdro, určené pro GTH 1150
ST-N1	ochranné pouzdro, určené pro GMH 1150
GNG 10 / 3000	síťový zdroj

GTH 1170

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

GMH 1170

přesný rychlý teploměr, 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: ± 1 číslice (při jmenovité teplotě)	-65,0 ... 199,9 °C: ±0,05 % z MH ±0,2 % FS -65 ... 1150 °C: ±0,1 % z MH ±0,2 % FS
Viiv teploty:	0,01 %/K
Referenční bod:	±0,3 °C
Připojení snímače:	2-pólový normalizovaný plochý konektor (beztermonapětový) vhodný pro všechny snímače teploty NiCr-Ni (typ K) (snímače viz strana 128 - 132)
Ofset a strmost:	digitální nastavení nulového bodu a korekce strmosti pro dosažení vyšší přesnosti měření
Displej:	3½-místný, 13 mm vysoký LCD
Pracovní teplota:	-25 ... +50 °C
Skladovací teplota:	-25 ... +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
Funkce Hold:	stiskem tlačítka se na displeji trvale zobrazí poslední nam. hodnota
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 (typ K)	viz strana 128 - 132
GKK 252	transportní kufr (235 x 185 x 48 mm) s univerzální vložkou
GKK 3000	transportní kufr (275 x 229 x 83 mm) s vylišovanou vložkou určen pro přístroje série GMH3xxx, GMH 1170
GKK 1100	transportní kufr (340 x 275 x 83 mm) s univerzální vložkou
ST-KN	ochranné pouzdro, určené pro GTH 1170
ST-N1	ochranné pouzdro, určené pro GMH 1170