

## RYCHLÝ TEPLOMĚŘ PRO TERMOČLÁNKY TYPU K



GTH 1150



GMH 1150

### GTH 1150

obj. č. 611499

rychlý teploměr pro výměnné termočlánekové snímače typu K, bez příslušenství

### GMH 1150

obj. č. 600045

rychlý teploměr pro výměnné termočlánekové snímače typu K, bez příslušenství

#### Použití:

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

#### Technické údaje:

<b>Měřicí rozsah:</b>	-50 ... +1150 °C
<b>Rozlišení:</b>	1 °C
<b>Přesnost:</b> (při jmenovité teplotě = 25 °C)	≤1 % ± 1 číslice (od -20 ... +550 popř. 920 ... 1150 °C) ≤1,5 % ± 1 číslice (od 550 ... 920 °C) od -20 ... -50 °C dle přiložené korekční tabulky
<b>Připojení snímače:</b>	2-pólový normalizovaný beztermopapěťový plochý konektor vhodný pro všechny snímače teploty NiCr-Ni (typ K)
<b>Displej:</b>	3½-místný, 13 mm vysoký LCD
<b>Provozní teplota:</b>	0 ... 45 °C
<b>Skladovací teplota:</b>	-20 ... +70 °C
<b>Napájení:</b>	baterie 9 V u GMH 1150 navíc zásuvka pro připojení externího napájecího napětí 10,5 - 12 V DC (vhodný síťový zdroj: GNG 10/3000)
<b>Životnost baterie:</b>	~ 700 provozních hodin
<b>Rozměry a pouzdro:</b>	GTH 1150: ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h) pouzdro z nárazuvzdorného plastu ABS GMH 1150: ~ 142 x 71 x 26 mm (v x š x h) pouzdro z nárazuvzdorného plastu ABS, čelní krytí IP 65, integrovaná opěrka / závěs
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, baterie, návod k obsluze

#### Příslušenství:

##### GTF 300

obj. č. 600039

drátový snímač

**další snímače teploty NiCr-Ni (typ K)**

**od strany 31**

##### GNG 10 / 3000

obj. č. 600273

síťový zdroj

##### ST-KN

obj. č. 601080

ochranné pouzdro, určené pro GTH 1150

##### ST-N1

obj. č. 601070

ochranné pouzdro, určené pro GMH 1150

## PŘESNÝ RYCHLÝ TEPLOMĚŘ PRO TERMOČLÁNKY TYPU K



AUTOFF

HOLD

ISO

MIN MAX

0/S-CORR



### GTH 1170

obj. č. 600000

přesný rychlý teploměr pro výměnné termočlánekové snímače typu K, bez příslušenství

#### Použití:

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

#### Technické údaje:

<b>Měřicí rozsahy:</b>	-65,0 ... +199,9 °C popř. -65 ... +1150 °C (-85,0 ... +199,9 °F popř. -85 ... +1999 °F)
<b>Rozlišení:</b>	0,1 °C popř. 1 °C (0,1 °F popř. 1 °F)
<b>Přesnost: ±1 číslice</b> (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
<b>Vliv teploty:</b>	0,01 % / K
<b>Referenční bod:</b>	±0,3 °C
<b>Připojení snímače:</b>	2-pólový normalizovaný beztermopapěťový plochý konektor vhodný pro všechny snímače teploty NiCr-Ni (typ K)
<b>Displej:</b>	3½-místný, 13 mm vysoký LCD
<b>Provozní teplota:</b>	-25 ... +50 °C
<b>Skladovací teplota:</b>	-25 ... +70 °C
<b>Napájení:</b>	baterie 9 V
<b>Měřicí interval:</b>	~ 3 měření za sekundu
<b>Životnost baterie:</b>	~ 2000 provozních hodin
<b>Rozměry:</b>	~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h), z nárazuvzdorného plastu ABS
<b>Hmotnost:</b>	~ 135 g
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, baterie, návod k obsluze

#### Příslušenství:

**další snímače teploty NiCr-Ni (typ K)**

**od strany 31**

##### ST-KN

obj. č. 601080

ochranné pouzdro, určené pro GTH 1170

##### GTH 1170-GTF 900-WPT

obj. č. 602675

měřicí souprava přístroje GTH 1170 s ponorným snímačem GTF 900, ISO kalibračním protokolem WPT (kal. body: 0 / +100 / +250 / +500 °C) a transportním kufrem GKK 1100

