

G 1200 RYCHLÝ TEPLOMĚR PRO TERMOČLÁNKOVÉ SNÍMAČE

NEW!

VÝHODY:

- rychlý: 3 měření za sekundu
- moderní a funkční pouzdro - v kapsesní velikosti
- ideální pro měření teploty se zapichovacími a povrchovými snímači
- 3-řádkový displej / překlacení displeje stisknutím tlačítka
- podsvícení displeje
- vysoké rozlišení a přesnost
- prvotřídní kompenzace odchylek termočlánků
- kalibrovatelný / metrologická návaznost
- robustní, dlouhá životnost baterie
- Made in Germany


**NÁSTUPCE PRODUKTŮ
GTH 1150 A GTH 1170**


zásuvka pro připojení snímače

G1200

 obj. č. 482458
 pouze přístroj, bez snímače teploty

G1200-GTF300

 obj. č. 482586
 přístroj s drátovým snímačem teploty GTF 300

G1200-E1.5-SET

 obj. č. 482726
 přístroj se zapichovacím snímačem teploty Ø 1,5 mm, v kufru GKK 1000

G1200-T3-WPT3

 obj. č. 482727
 přístroj s ponorným snímačem teploty Ø 3 mm, v kufru GKK 1000, s kalibračním protokolem ISO WPT3 (-20 / 0 / 70 °C)

VŠEOBECNĚ:

Vývoj nové řady přístrojů G 1200 byl úmyslně zaměřen na základní měřicí funkce těchto přístrojů - s cílem dosažení nejlepší přesnosti měření byl důraz kladen hlavně na přesnost měření srovnávacího konce termočlánku. I přes zachování všech technických vlastností (standardů) charakterizujících přístroje této třídy, bylo dosaženo velice příznivé ceny přístrojů! Přesnost, rychlost a spolehlivost, koncentrované v kompaktním a vodotěsném pouzdře (s výjimkou zásuvky pro připojení snímače), činí z tohoto zařízení spolehlivého partnera profesionálů i náročných "hobby" uživatelů. Made in Germany.

Díky prvotřídní kompenzaci termočlánku („virtuální bod mrazu“) s vysoce kvalitním měřením srovnávacího konce a propracovaným designem, dosáhnete v této třídě bezkonkurenční spolehlivosti měření.

POUŽITÍ:

Pro rychlá měření teploty v kuchyních, laboratořích, průmyslu, řemeslné praxi, výzkumu, při výuce a mnoho dalších. Rychlé a přesné: s naším širokým sortimentem vyměnitelných snímačů teploty lze přístroj G 1200 přizpůsobit jakékoli aplikaci. Veškeré naše vysoce kvalitní termočláňkové snímače teploty odpovídají nejvyšší třídě 1 přesnosti termočláňků. V případě vysokých požadavků na přesnost měření, povšimněte si přístrojů sesterské řady G 17xx (se snímači teploty Pt1000).

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Měřicí rozsah:	-65 ... 1200 °C / -85 ... 2192 °F
Rozlišení:	do 999,9 °C: 0,1 °C / 0,1 °F, nad 1000 °C: 1 °C / 1 °F
Přesnost (při jmenovité teplotě):	přístroj: ±0,1 % z MH ± 1 °C
Srovnávací konec:	±0,3 K
Měřicí cyklus (vzorkování):	~3 měření / s
Připojení snímače:	2pólová beztermonapěťová zásuvka typu K
Standardní funkce:	Min / Max / Hold, Auto-Power-Off
Speciální funkce:	nastavení (korekce) měřicí charakteristiky – nulový bod (Offset) a sklon/strmost (Slope)
Pracovní podmínky:	-20 až 50 °C, 0 až 85 % RV (nekondenzující)
Displej:	3řádkový LCD, s ukazatelem stavu baterií, bílé podsvícení, s nerozbitným krytem, s „překlápěním“ displeje tlačítkem
Ovládání:	4 odolná tlačítka

Napájení:	2 ks baterie AA (součást dodávky)
Životnost baterií:	>2500 h (bez podsvícení, s podsvícením > 1000 h), 4stupňový indikátor stavu baterií, nastavitelné automatické vypnutí
Pouzdro:	z nárazuvzdorného plastu ABS, odšroubovatelný kryt baterií
Stupeň krytí:	IP 40
Rozměry:	108 x 54 x 28 mm (v x š x h) bez připojení snímače
Hmotnost:	125 g včetně baterií
Rozsah dodávky:	přístroj bez snímače, zkušební protokol, 2 ks baterie, návod k obsluze

PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

ST-G1000 obj. č. 611373 G 1000 ochranné pouzdro z umělé kůže, 1 univerzální otvor, kovový klip na opasek
GCLIP1000 obj. č. 475820 kovový klip na opasek, samolepicí na přístroje řady G 1000
G1000_BASE obj. č. 481885 G 1000 stolní stojan / nástěnný držák
GKK1000 obj. č. 611603 kufr s vylišovanou vložkou pro 1 přístroj G 1000, 235 x 185 x 48 mm (š x v x h)

VHODNÉ (KOMPATIBILNÍ) SNÍMAČE TEPLoty:

GTE 130 OK obj. č. 601483 zapichovací snímač, bez kabelu, Ø 1,5 mm
GF 1TK-T3 obj. č. 609695 kompaktní ponorný snímač Ø 3 mm se silikonovou rukojetí
GF 1TK-E3 obj. č. 609697 kompaktní zapichovací snímač Ø 3 mm se silikonovou rukojetí
GF 1TK-E1.5 obj. č. 609699 kompaktní zapichovací snímač Ø 1,5 mm se silikonovou rukojetí
GF 1TK-L3 obj. č. 611299 kompaktní snímač Ø 3 mm se silikonovou rukojetí, pro čistý vzduch a plyny
GTF 300 obj. č. 600072 drátový snímač typu K (NiCr-Ni), velice rychlý
GTF 40K-620 obj. č. 610829 zapichovací snímač s nerezovou T-rukojetí, pro sypký materiál, půdu, kompost