

PŘESNÝ UNIVERZÁLNÍ TEPLOMĚR SE SNÍMAČEM PT1000



VÝHODY:

- moderní a funkční pouzdro
- 3-řádkový displej / překlopení displeje stisknutím tlačítka
- podsvícení displeje
- alarmová funkce
- vodotěsný (IP 65/IP 67)
- robustní, dlouhá životnost baterie
- vysoce kvalitní snímač: komplet s ručním snímačem Pt1000 (do +250 °C včetně rukojeti a kabelu)

G 1700 S KONEKTOREM BNC PRO VYMĚNNÉ SNÍMAČE NA STRANĚ 21



NÁSTUPCE PRODUKTŮ GTH 175

ROBUSTNÍ A CENOVĚ PŘÍZIVNÝ

G 1710

obj. č. 609828

přesný vodotěsný univerzální teploměr s pevně připojeným ponorným snímačem Ø 3 mm

G 1720

obj. č. 609829

přesný vodotěsný univerzální teploměr s pevně připojeným zapichovacím snímačem Ø 3 mm

G 1730

obj. č. 609832

přesný vodotěsný univerzální teploměr s pevně připojeným zapichovacím snímačem Ø 1,5 mm

VŠEOBECNĚ:

Vývoj nové série G 1000 byl úmyslně zaměřen na základní měřicí funkce těchto přístrojů vyráběných v Německu. Jednoduché a nekomplikované měřicí přístroje s cílením na přesnost, rychlost a spolehlivost, vybavené kompaktním pouzdem, nabízejí vynikající poměr cena / výkon.

Nové měřicí přístroje série G 1000 přesvědčují svým moderním ergonomickým designem, odolností proti vodě a prachu stupně IP 65/IP 67 a podsvětleným displejem.

Kompaktní teploměry včetně pevně připojeného snímače dosahují maximální možné přesnosti. Přístroje definují standard naší nové základní řady – dodávka včetně zkušebního protokolu. Snímače teploty jsou použitelné pro teploty až do +250 °C (včetně rukojeti a kabelu) a jsou charakteristické svou kompaktní konstrukcí a použitím malých průměrů jímek. Uvnitř jímek jsou montovány vysoce kvalitní senzory Pt1000.

POUŽITÍ:

Přesné měření teploty kapalin, jádra potravin (se zapichovacím snímačem), vzduchu a plynů; provozní teplota rukojeti a kabelu do +250 °C (trvalé použití při teplotě +230 °C); laboratoře, kontrola kvality, servis, potravinářství, ...

TECHNICKÉ ÚDAJE:

| | |
|---|---|
| Měřicí rozsah: | -70,0 ... +250,0 °C (-94,0 ... +482,0 °F) |
| Přesnost (při jmenovité teplotě = 25 °C): | -20 ... +100 °C: ±0,1 K ± 1 číslice -70 ... +250 °C: ±0,2 % z MH ± 2 číslice |
| Provozní podmínky: | -20 ... +50 °C; 0 ... 95 % RV (nekondenzující) |
| Displej: | 3-řádkový, s podsvícením, chráněný nerozbitným krytem, překlopení displeje stisknutím tlačítka |
| Napájení: | 2 ks baterie AA, doba provozu >5000 h |
| Snímač | |
| G 1710: | ponorný snímač Ø 3 mm / délka: 100 mm, Pt1000, 2-vodič, pevně připojený k přístroji, jímka z V4A, kabel 1 m |
| G 1720: | robustní zapichovací snímač Ø 3 mm / délka: 100 mm, Pt1000, 2-vodič, pevně připojený k přístroji, jímka z V4A, kabel 1 m |
| G 1730: | extra tenký zapichovací snímač Ø 1,5 mm / délka: 100 mm, Pt1000, 2-vodič, pevně připojený k přístroji, jímka z V4A, kabel 1 m |

G 1710-GKK1000

obj. č. 479240

přístroj v kufru GKK 1000

G 1720-GKK1000

obj. č. 479241

přístroj v kufru GKK 1000

G 1730-GKK1000

obj. č. 479242

přístroj v kufru GKK 1000

rychlost odezvy T_{90} :
Ø 3 mm: voda 0,4 m/s <2 s;
Ø 1,5 mm: voda 0,4 m/s <1 s

Stupeň krytí: IP 65/IP 67

Pouzdro: z nárazuvzdorného plastu ABS

Rozměry: 108 x 54 x 28 mm (v x š x h) bez připojení snímače

Hmotnost: 130 g (bez snímače)

Rozsah dodávky: přístroj včetně snímače (mimo G 1700), zkušební protokol, 2 ks baterie, návod k obsluze

VOLBY:

WPT2A

ISO kalibrační protokol WPT2A, kontrolní body: 0 °C / 70 °C + kufr GKK 1000

WPT2B

ISO kalibrační protokol WPT2B, kontrolní body: 0 °C / 37 °C + kufr GKK 1000

WPT3

ISO kalibrační protokol WPT3, kontrolní body: -20 °C / 0 °C / 70 °C + kufr GKK 1000

PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

GKK 1000

obj. č. 611603

kufr pro řadu G 1000 (teplota) s vylosovanou vložkou pro 1 přístroj G 17xx 235 x 185 x 48 mm (š x v x h)

ST-G1000

obj. č. 611373

G 1000 ochranné pouzdro z umělé kůže, 1 univerzální otvor, kovový klip na opasek

GB AA

obj. č. 610049

náhradní baterie Mignon (AA) 1,5 V (jsou zapotřebí 2 kusy)