

## PŘESNÝ UNIVERZÁLNÍ TEPLOMĚŘ



### 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 VÝMĚNNÉ SNÍMAČE NA STRANĚ 21

ROBUSTNÍ A CENOVĚ PŘÍZŇIVÝ

### 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 kompaktní pouzdrem, 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 kalibračního 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 Pt100.

#### 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, ...



NÁSTUPCE  
PRODUKTŮ GTH 175

TYTO VELMI OBLÍBENÉ  
TEPLoměRY JSOU ALE  
I NADÁLE DOSTUPNÉ

#### Technické údaje:

<b>Měřicí rozsah:</b>	-70,0 ... +250,0 °C (-94,0 ... +482,0 °F)
<b>Přesnost: (při jmenovité teplotě = 25 °C)</b>	-20 ... +100 °C: ±0,1 K ± 1 číslice -70 ... +250 °C: ±0,2 % z MH ± 2 číslice
<b>Provozní podmínky:</b>	-20 ... +50 °C; 0 ... 95 % RV (nekondenzující)
<b>Displej:</b>	3-řádkový, s podsvícením, chráněný nerozbitným krytem, překlopení displeje stisknutím tlačítka
<b>Napájení:</b>	2 ks baterie AA, doba provozu > 5000 h
<b>Snímač</b>	
<b>G 1710:</b>	ponorný snímač Ø 3 mm / délka: 100 mm, Pt1000, 2-vodič, pevně připojený k přístroji, jímka z V4A, kabel 1 m
<b>G 1720:</b>	robustní zapichovací snímač Ø 3 mm / délka: 100 mm, Pt1000, 2-vodič, pevně připojený k přístroji, jímka z V4A, kabel 1 m
<b>G 1730:</b>	extra tenký zapichovací snímač Ø 1,5 mm / délka: 100 mm, Pt1000, 2-vodič, pevně připojený k přístroji, jímka z V4A, kabel 1 m
<b>Rychlost odezvy T<sub>90</sub>:</b>	Ø 3 mm: voda 0,4 m/s <2 s; Ø 1,5 mm: voda 0,4 m/s <1 s
<b>Stupeň krytí:</b>	IP 65/IP 67
<b>Pouzdro:</b>	z nárazuvzdorného plastu ABS
<b>Rozměry:</b>	108 x 54 x 28 mm (v x š x h) bez připojení snímače
<b>Hmotnost:</b>	130 g (bez snímače)
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj včetně snímače (mimo G 1700), zkušební protokol, 2 ks baterie, návod k obsluze

#### Příslušenství:

##### ST-G1000

obj. č. 611373

ochranné pouzdro, umělá kůže