

vodotěsný HACCP teploměr se snímačem Pt 1000



FUNKCE:



**VODOTĚSNÝ
PŘÍSTROJ A SNÍMAČ**



VÝHODY:

- jednoduché ovládání
- vysoká přesnost ($\pm 0,1$ °C ± 1 číslice)
- životnost baterie > 6000 hodin
- včetně kalibračního protokolu

**KAPALINY
VZDUCH / PLYNY**

**MĚKKÁ PLASTICKÁ
MÉDIA**

**TEPLOTA JÁDRA
Ø 3 MM**

**TEPLOTA JÁDRA
Ø 1.5 MM**

**VHODNÉ PRO METODU
„SOUS-VIDE“**

GMH 2710-T
teploměr včetně univerzálního snímače

GMH 2710-E
teploměr včetně zapichovacího snímače

GMH 2710-K
teploměr včetně zapichovacího snímače z teflonu

GMH 2710-G
teploměr včetně zapichovacího snímače Ø 1,5 mm z teflonu

Použití:

Přesné měření pro laboratoře, kontrolu kvality a monitorování výrobních procesů.

Oblasti použití:

potravinářství (HACCP), medicína / farmaceutika, chemie, akvaristika, rybářství, akvakultura, atd.

Technické údaje:

Měřicí rozsahy:

GMH 2710-T / -E -199,9 ... +200,0 °C

GMH 2710-K / -G -199,9 ... +250,0 °C

Rozlišení: 0,1 °C

Přesnost:

při -20,0 ... 100,0 °C $\pm 0,1$ °C ± 1 číslice

při -70,0 ... 200,0 °C $\pm 0,1$ % z MH ± 2 číslice, snímač kalibrovaný s přístrojem

Snímač: Pt1000, 2-vodič, izolovaný, vodotěsný a parotěsný, pevně spojený s přístrojem

GMH 2710-T plastová rukojeť dlouhá 135 mm
1 m kabel PVC (max. 100 °C), Ø 3 mm / délka: 100 mm

GMH 2710-E plastová rukojeť dlouhá 135 mm,
tenká zapichovací špička pro měkká plastická média,
1 m kabel PVC (max. 100 °C), Ø 3 mm / délka: 100 mm

GMH 2710-K provedení s robustní teflonovou rukojetí, 1 m teflonovým
kabelem a tenkou zapichovací špičkou, rukojeť a kabel pro trvalé
použití při vysokých teplotách do 250 °C, nerezová ochrana kabelu,
Ø 3 mm / délka: 100 mm

GMH 2710-G provedení s malou teflonovou rukojetí, 1 m teflonovým kabelem
a tenkou zapichovací špičkou, rukojeť a kabel pro trvalé použití při
vysokých teplotách do 250 °C, nerezová ochrana kabelu, Ø 1,5 mm /
délka: 100 mm

Rychlost odezvy T_{90} : ~ 10 s

Displej: dva 4-místné LCD (12,4 mm a 7 mm)

Jmenovitá teplota: +25 °C

Provozní teplota: -25 ... +50 °C

Skladovací teplota: -30 ... +70 °C

Napájení: 2 x AAA baterie

Životnost baterií: > 6000 hodin

Krytí: IP65 / IP67

Pouzdro: pouzdro z nárazuvzdorného plastu ABS

Rozměry: 154 x 81 x 31 mm (v x š x h)

Hmotnost: 215 g (včetně baterie a snímače)

Rozsah dodávky: přístroj, baterie, návod k obsluze

Příslušenství:

K 50 BL silikonové ochranné pouzdro modré

K 50 RE silikonové ochranné pouzdro červené



GMH 2710-F

jednoruční teploměr s integrovaným ponorným snímačem

GMH 2710-I

jednoruční teploměr s integrovaným zapichovacím snímačem

Použití:

Ideální pro měření na těžko dostupných místech, např.:

- kontrola teploty ve skladech (zejména v potravinářství)
- kontrolovaná teplota potravin (HACCP)
- vstupní kontrola zboží
- kontrolní měření při prevenci proti legionellám

Technické údaje:

Měřicí rozsahy:

GMH 2710-F -70 ... +250 °C

GMH 2710-I -70 ... +250 °C

Snímač:

GMH 2710-F plášťová jímka z V4A, ohebná, Ø 3 mm,
délka 150 mm

GMH 2710-I plášťová jímka z V4A s zapichovací špičkou,
ohebná, Ø 3 mm,
délka 150 mm

ostatní technické údaje viz GMH 2710-...

NEW

OHEBNÝ!

GMH 2710-F
GMH 2710-I



přesný kapesní teploměr se snímačem Pt1000



FUNKCE:



GTH 175 PT-T

VYSOKÁ PŘESNOST
A PRECISNOST

GTH 175 PT-T

teploměr včetně univerzálního snímače

GTH 175 PT-E

teploměr včetně zapichovacího snímače

GTH 175 PT-GES

teploměr včetně s zatěsněného zapichovacího snímače

GTH 175 PT-K

teploměr včetně zapichovacího snímače z teflonu

GTH 175 PT-G

teploměr včetně zapichovacího snímače Ø 1,5 mm z teflonu

Použití:
Přesné měření kapalin, jádra potravin (se zapichovacím snímačem), vzduchu a plynů nebo jako referenční přístroj pro kalibraci dalších přístrojů. Rukojeť a kabel u provedení -T a -E jsou teplotně odolné do 100 °C, provedení -K a -G do 250 °C.

| Technické údaje: | |
|--|--|
| Měřicí rozsahy: | -199,9 ... +199,9 °C |
| Rozlišení: | 0,1 °C |
| Přesnost: (při jmenovité teplotě) | 0,1 % z MH. ±2 číslice (v rozsahu: -70,0 ... +199,9 °C) snímač je kalibrován s přístrojem, v rozsahu 0 až 100 °C je dosaženo přesnosti ~ 0,1 °C ± 1 číslice |
| Snímač: | veškeré snímače jsou pevně spojeny s přístrojem |
| GTH 175 PT-T | Pt1000, 2-vodič, izolovaně osazený do jímky V4A (1.4571), Ø 3 mm, délka ~ 100 mm, rukojeť z umělé hmoty ~ 135 mm, spirálová ochrana kabelu a flexibilní silikonový kabel 1 m dlouhý |
| GTH 175 PT-E | snímač (V4A, Ø 3 mm x 100 mm) jako předchozí, ale doplněný tenkou zapichovací špičkou pro měkká plastická média, rukojeť a kabel teplotně odolné do 100 °C |
| GTH 175 PT-GES | snímač (V4A, Ø 3 mm x 130 mm) jako předchozí, ale doplněný zapichovací špičkou pro měkká plastická média, se zatěsněnou rukojetí a snímačem a 1 m dlouhým silikonovým kabelem, pro použití v masném průmyslu |
| GTH 175 PT-K | snímač (V4A, Ø 3 mm x 100 mm) jako předchozí, ale s teflonovou rukojetí a kabelem, rukojeť a kabel teplotně odolné do 250 °C |
| GTH 175 PT-G | snímač (V4A, Ø 1,5 mm x 100 mm) jako předchozí, ale s teflonovou rukojetí a kabelem, rukojeť a kabel teplotně odolné do 250 °C |



| | |
|----------------------------|--|
| Displej: | 3½-místný, 13 mm vysoký LCD |
| Jmenovitá teplota: | +25 °C |
| Provozní teplota: | -30 ... +45 °C |
| Skladovací teplota: | -30 ... +70 °C |
| Napájení: | baterie 9V (součást dodávky) |
| Životnost baterie: | ~ 200 provozních hodin |
| Pouzdro: | pouzdro z nárazuvzdorného ABS |
| Rozměry: | ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h) |
| Hmotnost: | ~ 190 g (včetně baterie a snímače teploty) |
| Rozsah dodávky: | přístroj, baterie, návod k obsluze |

Volby:

- **WD**
vodotěsné provedení snímače
Snímač shodný s GTH 175 PT-T a GTH 175 PT-E, ale vybavený kabelem PVC a vodotěsnou rukojetí (max. 100 °C).
(u provedení GTH 175 PT-K a GTH 175 PT-G není tato volba možná)

Zakázková provedení na dotaz:
např. jiné délky jímky nebo kabelu

Příslušenství:

ST-KR
ochranné pouzdro, určené pro GTH 175

GKK 1100
transportní kufr (340 x 275 x 83 mm) s univerzální vložkou