

Wasserdichtes HACCP-Thermometer mit Pt1000-Fühler



**WASSERDICHT
GERÄT UND FÜHLER**

- Einfache Bedienung, Min-/Max-Wertspeicher
- Hohe Gesamtgenauigkeit ($\pm 0,1 \text{ °C} \pm 1 \text{ Digit}$)
- Messwert-Stabilitätserkennung (Auto-Hold)
- Batterielaufzeit > 6000 Stunden
- inkl. Kalibrierprotokoll



**FLÜSSIGKEITEN
LUFT/GAS**

GMH 2710-T

NEU

**WEICHPLASTISCHE
MEDIEN**

GMH 2710-E

**KERNTEMPERATUR
Ø 3 MM**

GMH 2710-K

NEU

**KERNTEMPERATUR
Ø 1.5 MM**

GMH 2710-G

GMH 2710-T

Temperatur-Messgerät inkl. Universalfühler

GMH 2710-E

Temperatur-Messgerät inkl. Einstechfühler

GMH 2710-K

Temperatur-Messgerät inkl. Teflon-Einstechfühler

GMH 2710-G

Temperatur-Messgerät inkl. Mini-Teflonfühler

Anwendung:

Genaueste Messungen für Labor, Qualitätssicherung und Überwachung von Produktionsprozessen

Einsatzbereiche:

Lebensmittel (HACCP), Medizin / Pharma, Chemie, Aquaristik, Fischzucht, Aquakultur, uvm.

Technische Daten:

Messbereiche:

GMH 2710-T	-199,9 ... +200,0 °C
GMH 2710-E	-199,9 ... +200,0 °C
GMH 2710-K	-199,9 ... +250,0 °C
GMH 2710-G	-199,9 ... +250,0 °C

Auflösung:

0,1 °C

Genauigkeit:

bei -20,0 ... 100,0 °C	$\pm 0,1 \text{ °C} \pm 1 \text{ Digit}$
bei -70,0 ... 200,0 °C	$\pm 0,1 \text{ % v. MW.} \pm 2 \text{ Digit}$
Fühler zum Gerät kalibriert	

Fühler:

	Pt1000, 2-Leiter, potentialfrei, wasser- und dampfdicht, fest mit Gerät verbunden
GMH 2710-T	Kunststoffgriff 135 mm lang (max. 70 °C) 1 m PVC-Kabel (max. 100 °C), Ø 3 mm / Länge: 100 mm
GMH 2710-E	Kunststoffgriff 135 mm lang (max. 70 °C), jedoch zusätzlich mit schlanker Einstechspitze für alle weichplastischen Medien. 1 m PVC-Kabel (max. 100 °C), Ø 3 mm / Länge: 100 mm
GMH 2710-K	Ausführung mit großem Teflongriff und 1 m Teflonkabel, mit schlanker Einstechspitze, Griff und Kabel sind bis 250 °C Lufttemperatur beständig. Edelstahl-Knickschutz, Ø 3 mm / Länge: 100 mm
GMH 2710-G	Ausführung mit kleinem Teflongriff und 1 m Teflonkabel, mit schlanker Einstechspitze, Griff und Kabel für dauerhaften Einsatz bei hohen Temperaturen bis 250 °C, Edelstahl-Knickschutz, Ø 1,5 mm / Länge: 100 mm

Ansprechzeit T_{90} :	ca. 10 s
Anzeige:	zwei 4-stellige LCD (12,4 mm bzw. 7 mm)
Nenntemperatur:	+25 °C
Arbeitstemperatur:	-25 ... +50 °C
Lagertemperatur:	-30 ... +70 °C
Stromversorgung:	2 x AAA-Batterien
Batterielebensdauer:	> 6000 Stunden
Schutzart:	IP65 / IP67
Abmessung:	154 x 81 x 31 mm (H x B x T) Gehäuse aus schlagfestem ABS
Gewicht:	215 g (inkl. Batterie und Fühler)

Funktionen:

- Auto-Power-Off
- Min-/Max-Wertspeicher
- Kalibrierbar (Nullpunkt & Steigung)
- Automatische Messwert-Stabilitätserkennung (Auto-Hold)
- Batteriewechsel-Anzeige „BAT“

Zubehör bzw. Ersatzteile:

- K 50 BL**
Silikonschutzhülle blau
- K 50 RE**
Silikonschutzhülle rot
- GKK 1105**
Koffer (340 x 275 x 83 mm) mit Aussparung

