



**FUNKTIONEN:**



**GERÄT UND FÜHLER SIND  
WASSERDICHT  
UND SEHR ROBUST**



**BIEGBAR!**

**FLÜSSIGKEITEN  
LUFT/GAS**

**WEICHPLASTISCHE  
MEDIEN**

**KERNTEMPERATUR  
LEBENSMITTEL, Ø 3 MM**

**KERNTEMPERATUR  
FLEISCH, Ø 1.5 MM**



**RMHS Temp5-T**

Temperatur-Messgerät inkl. Universalfühler

**RMHS Temp5-E**

Temperatur-Messgerät inkl. Einstechfühler

**RMHS Temp5-K**

Temperatur-Messgerät inkl. Teflon-Einstechfühler

**RMHS Temp5-G**

Temperatur-Messgerät inkl. Mini-Teflon-Einstechfühler

**RMHS Temp5-F**

Einhand-Temperatur-Messgerät mit integriertem Tauchfühler

**RMHS Temp5-I**

Einhand-Temperatur-Messgerät mit integriertem Einstechfühler

**Anwendung:**

Genaueste Messungen für Labor, Qualitätssicherung und Überwachung von Produktionsprozessen

**Einsatzbereiche:**

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

**GMH 2710-F/-I:**

Ideal für Messungen an schwer zugänglichen Stellen, z.B. bei

- Lager-Temperatur Kontrolle (insb. Lebensmittel)
- Temperaturkontrolle bei der Lebensmittelmessung (HACCP)
- Wareneingangskontrolle
- Temperaturmessungen im Rahmen der Legionellenuntersuchung.

Diese können direkt an den Entnahmestellen mit herkömmlichen Thermometern Probleme bereiten.

**Technische Daten:**

**Messbereiche:**

<b>GMH 2710-T / -E</b>	-199,9 ... +200,0 °C
<b>GMH 2710-K / -G</b>	-199,9 ... +250,0 °C
<b>GMH 2710-F / -I</b>	-70 ... +250 °C

**Auflösung:** 0,1 °C

**Genauigkeit:**

bei -20,0 ... +100,0 °C	±0,1 °C ±1 Digit
bei -70,0 ... +200,0 °C	±0,1 % v. MW. ±2 Digit, Fühler zum Gerät kalibriert

**Fühler:**

	Pt1000, 2-Leiter, potentialfrei, wasser- und dampfdicht, fest mit Gerät verbunden
<b>GMH 2710-T</b>	Kunststoffgriff 135 mm lang 1 m PVC-Kabel (max. 100 °C), Ø 3 mm / Länge: 100 mm
<b>GMH 2710-E</b>	Kunststoffgriff 135 mm lang, jedoch zusätzlich mit schlanker Einstechspitze für alle weichplastischen Medien. 1 m PVC-Kabel (max. 100 °C), Ø 3 mm / Länge: 100 mm
<b>GMH 2710-K</b>	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
<b>GMH 2710-G</b>	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
<b>GMH 2710-F</b>	V4A-Mantelrohr, biegsam, Ø 3 mm, Länge 150 mm
<b>GMH 2710-I</b>	V4A-Mantelrohr mit nadelförmiger Einstechspitze, biegsam, Ø 3 mm, Länge 150 mm

**Ansprechzeit T<sub>90</sub>:**

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