

HIGHLIGHTS:

- einfache Bedienung
- hohe Genauigkeit und Präzision



GTH 175 PT-T

FLÜSSIGKEITEN
LUFT/GAS

WEICHPLASTISCHE
MEDIEN

KERNTemperatur
LEBENSMITTEL, Ø 3 MM

KERNTemperatur



RMHS Temp1
Temperatur-Messgerät inkl. Universalfühler

RMHS Temp2
Temperatur-Messgerät inkl. Einstechfühler

RMHS Temp3
Temperatur-Messgerät inkl. Teflon-Einstechfühler

RMHS Temp4
Temperatur-Messgerät inkl. Mini-Teflon-Einstechfühler

Anwendungen:

Für genaueste Messungen in Flüssigkeiten, als Kernmessgerät (mit Einstechfühler) oder für Luft/Gase. Griff und Kabel der Version -1 und -2 sind bis zu 100 °C temperaturbeständig, die Versionen -3 und -4 bis 250 °C.

Technische Daten:

Messbereiche:	-199,9 ... +199,9 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit: (bei Nenntemperatur)	0,1 % v .MW. ±2 Digit (im Bereich: -70,0 ... +199,9 °C), Fühler zum Gerät kalibriert, so dass sich im Bereich 0 ... 100 °C ein Fehler von ca. 0,1 °C ± 1 Digit ergibt.
Fühler:	Alle Fühler sind fest mit dem Gerät verbunden.
RMHS Temp1	Pt1000, 2-Leiter, potentialfrei in V4A-Rohr 3 mm Ø und ca. 100 mm lang eingebaut, Kunststoffgriff ca. 135 mm lang, Knickschutz und ca. 1 m hochflexibles Siliconkabel
RMHS Temp2	Fühler (V4A, Ø 3 mm x 100 mm) wie oben, jedoch zusätzlich mit schlanker Einstechspitze für alle weichplastischen Medien. Griff und Kabel sind bis zu 100 °C temperaturbeständig.
RMHS Temp4	Fühler (V4A, Ø 3 mm x 100 mm) wie oben, jedoch mit Teflongriff und 1 m Teflonkabel. Griff und Kabel sind bis 250 °C Lufttemperatur beständig.

RMHS Temp4	Fühler (V4A, Ø 1,5 mm x 100 mm) wie oben, jedoch mit Teflongriff und 1 m Teflonkabel. Griff und Kabel sind bis 250 °C Lufttemperatur beständig.
Anzeige:	3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
Nenntemperatur:	+25 °C
Arbeitstemperatur:	-30 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-30 ... +70 °C
Stromversorgung:	9 V-Batterie
Batterielebensdauer:	ca. 200 Betriebsstunden
Gehäuse:	Gehäuse aus schlagfestem ABS
Abmessung:	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T)
Gewicht:	ca. 190 g (inkl. Batterie und Fühler)
Lieferumfang:	Gerät inkl. Fühler, Batterie, Betriebsanleitung

GTH 175 PT-T-WPT2
Komplettangebot mit Tauchfühler und Werkskalibrierschein WPT2 A (0°C / 70 °C) und Koffer GKK 252.

GTH 175 PT-T-WPT3
Komplettangebot mit Tauchfühler und Werkskalibrierschein WPT3 (-20 / 0 / +70 °C) und Koffer GKK 252.

Optionen:

RMHS Temp1WD wasserdicht
RMHS Temp2WD wasserdicht
Fühlerausführung Wasserdicht Fühler mit PVC-Kabel und wasserdicht vergossenem Handgriff (max. 100 °C).
Sonderausführungen auf Anfrage: z.B. längeres Fühlerkabel oder Fühlerrohr.
Zubehör bzw. Ersatzteile:
RMZ 9VBAT1 Ersatzbatterie
RMST-R4 Geräte-Schutztasche mit mittig ausgestanztem runden Loch
RMKO 1100 Koffer (340 x 275 x 83 mm) mit Noppenschäumeinlage

GTH 175 PT-E-WPT3
Komplettangebot mit Einstechfühler und Werkskalibrierschein WPT3 (-20 / 0 / +70 °C) und Koffer GKK 252.