



## Präzisions-Raumthermometer

schnelle und präzise Temperaturmessung in:

Kalibrierräumen  
Produktions-/Serverräumen  
Wohnräumen  
Labor  
usw.

## RMH AirTemp1

Präzisions-Raumthermometer

### Allgemeines:

Durch den frei liegenden, aber dennoch geschützten Temperatursensor sind schnelle und genaue Messungen von  $\pm 0,2$  °C (bei 20 °C) möglich.

Der Funktionsumfang des Gerätes wurde auf das Wesentliche reduziert, wodurch eine komfortable und praxisgerechte Einhandbedienung möglich ist.

### Anwendung:

Das Raumthermometer GTH 200 air ist ein unentbehrliches Hilfsmittel zur schnellen und präzisen Temperaturmessung in

- Kalibrierräumen
- Produktions- / Serverräumen
- Wohnräumen
- Labor, usw.

### Technische Daten:

<b>Messbereich:</b>	-25,0 ... 70,0 °C
<b>Auflösung:</b>	0,1 °C
<b>Genauigkeit:</b>	( $\pm 1$ Digit) (bei Nenntemperatur) $\pm 0,5$ % v.MW. $\pm 0,1$ °C
<b>Messfühler:</b>	Pt 1000, 1/3 DIN Klasse B
<b>Ansprechgeschwindigkeit:</b>	$T_{90}$ = ca. 5 s
<b>Anzeige:</b>	4 1/2-stellige, 11 mm hohe LCD-Anzeige
<b>Nenntemperatur:</b>	25 °C
<b>Arbeitstemperatur:</b>	-20 ... +70 °C
<b>relative Feuchte:</b>	0 ... 95 % r.F. (nicht betauend)
<b>Lagertemperatur:</b>	-25 ... +70 °C
<b>Stromversorgung:</b>	9 V-Batterie
<b>Stromverbrauch:</b>	max. 0,1 mA
<b>Batterielebensdauer:</b>	ca. 6000 Betriebsstunden mit Alkaline Batterie
<b>Gehäuse:</b>	schlagfestes ABS-Gehäuse,
<b>Abmessung:</b>	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T), zusätzlich an der Stirnseite vorstehender Sensorkopf, 35 mm lang, 14 mm Ø, Gesamtlänge somit 141 mm.
<b>Gewicht:</b>	ca. 135 g inkl. Batterie
<b>Lieferumfang:</b>	Gerät, Batterie, Betriebsanleitung