

## Raumluft-Thermometer



KOMFORTABLE  
EINHANDBEDIENUNG

**GTH 200 air**

Art.-Nr. 600251

Präzisions-Raumthermometer

**Allgemeines:**

Durch den frei liegenden, aber dennoch geschützten Temperatursensor sind schnelle und genaue Messungen mit einer Genauigkeit von kleiner +/- 0,2 °C (bei 20 °C) an Luft 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>	(±1 Digit) (bei Nenntemperatur) ±0,5 % v.MW. ±0,1 °C
<b>Messfühler:</b>	Pt 1000, DIN Klasse AA
<b>Ansprechgeschwindigkeit:</b>	T <sub>90</sub> = ca. 5 s
<b>Anzeige:</b>	4½-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>Batterielaufzeit:</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

## Heu-Thermometer

**HIGHLIGHTS:**

- 4 Meter Fiberglasssonde
- Hintergrundbeleuchtung
- Alarmfunktion

gehärtete  
Schneidspitze

**HayTemp 285**

Art.-Nr. 605848

Heutemperatur-Messgerät

**Allgemeines:**

Da eingelagertes Heu oder Stroh etc. insbesondere bei höherer Materialfeuchte aufgrund biologischer Prozesse zur Überhitzung (Wertminderung) oder sogar zur Selbstzündung neigt, ist eine regelmäßige Temperaturkontrolle im Futterstock wichtig. Das Haytemp 285 unterstützt durch seine Funktionen sowohl den Landwirt als auch die Feuerwehren optimal bei der Futterstockkontrolle.

**Anwendung:**

Messungen in bis zu 4 m Messtiefe. Durch die Alarmfunktion können einstellbare Temperaturgrenzen auch akustisch überwacht werden. Zusammen mit der serienmäßigen Schnittstelle und einem GAM 3000 können damit sogar weitere Alarmgeräte geschaltet oder einfache Regelvorgänge umgesetzt werden. Das Gerät wird durch das GAM 3000 auch versorgt: Dauereinsatz möglich.

**Technische Daten:**

<b>Gerät:</b>	GMH 285-BNC siehe Seite 13
<b>Sondenanschluss:</b>	BNC, Pt1000, 2-Leiter
<b>Messstange:</b>	Fiberglassonde, ca. 4 m lang, ca. 10 mm Ø, 1 Messpunkt in Sondenspitze
<b>Schneidspitze:</b>	abschraubbare zweischneidige Spitze mit integriertem Temperatursensor
<b>Gewicht:</b>	Messstange mit Schneidspitze ca. 600 g.
<b>Lieferumfang:</b>	Anzeigegerät, Fiberglassrohr, Sondenspitze Pt 1000, BNC-Kabel (1,5 m), Batterie, Betriebsanleitung

**Zubehör bzw. Ersatzteile:****GMH 285-BNC**

Art.-Nr. 605507

Alarm-Thermometer mit BNC Buchse

**Fiberglassrohr**

Art.-Nr. 604407

4 m, ohne Fühler und ohne Spitze

**Sondenspitze**

Art.-Nr. 604537

mit integriertem Temperatursensor

**Kabel BNC/BNC**

Art.-Nr. 602855

Anschlusskabel mit 1,5 m Länge

**ST-R1-US**

Art.-Nr. 605929

Geräte-Schutztasche mit ausgestanztem Sensor-Anschluss mit Umhängeschlaufe

Messgeräte für Heu- und Strohfeuchte siehe BaleCheck Seite 43!