

## Robustes und handliches Thermometer

### Einsatzprofil

Ideal für Messungen gemäß HACCP. Das Messgerät ist speziell für die Einsatzbedingungen der Lebensmittelkontrolle entwickelt worden. Das Instrument ist IP65-geschützt. Der austauschbare Fühler ist über eine Steckverschraubung besonders robust. Die Messgenauigkeit ist außergewöhnlich. Das mitgelieferte Kalibrierzertifikat ist rückführbar auf nationale und internationale Standards.

### Anwendungsbereiche

- Für alle HACCP-Temperaturkontrollen
- Zur Kontrolle untergeordneter Messgeräte
- Besonders geeignet für Messungen direkt in und an der Ware

### Produktmerkmale

- Großes Display für gleichzeitige Darstellung von 2 Messwerten
- IP65-wassergeschützt
- Hintergrundbeleuchtung
- Inkl. Kalibrierzertifikat



### Application profile

Perfect designed instrument for measurements according to the HACCP-rules. The instrument is very robust and watertight (IP65). The included probe is changeable and the connection is very strong (connector with a screw). As a standard the instrument will be delivered with a traceable calibration certificate.

### Areas of application

- HACCP temperature control
- For testing subordinate instruments
- Especially for direct measurement on goods

### Product features

- Large simultaneous display of two measured values
- Water-tight IP65
- Backlight
- Incl. calibration certificate



### Technische Daten

<b>Eingang:</b>	Pt100 gem. EN60751
<b>Messbereich:</b>	-100 °C ... +300 °C
<b>Auflösung:</b>	0,1 °C
<b>Genauigkeit:</b>	±0,4°C im Bereich -30 °C ... +150°C, sonst ±0,6°C +0,1% vom Messwert
<b>Anzeige:</b>	2-zeilig, 7 Segment LCD
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff (ABS)
<b>Spannungsversorgung:</b>	3 x 1,5V AAA
<b>Abmessungen:</b>	150 x 66 x 31 mm (L x B x H)
<b>Gewicht:</b>	350 g

<b>H-370</b>	H370, Pt100-Messgerät -100°C...+300°C, inkl. Einsteckfühler 6000-4370
<b>6000-4370</b>	Ersatz-Einsteckfühler, 125 x Ø 3,2 mm, -100°C...+300°C
<b>6000-4371</b>	Einsteckfühler, Edelstahl mit PTFE-Handgriff, -50°C...+250°C, komplett hitzebeständig

### Technical data

<b>Input:</b>	Pt100 according to EN60751
<b>Measuring range:</b>	-100 °C ... +300 °C
<b>Resolution:</b>	0.1 °C
<b>Accuracy:</b>	±0.4°C @ -30 °C ... +150°C, otherwise ±0,6°C +0.1%
<b>Display:</b>	2-lines, 7 segment LCD
<b>Housing:</b>	plastic (ABS)
<b>Power supply:</b>	3 x 1.5V AAA
<b>Dimensions:</b>	150 x 66 x 31 mm (L x W x H)
<b>Weight:</b>	350 g

<b>H-370</b>	H370, Pt100-Instrument -100°C...+300°C, incl. insertion probe 6000-4370
<b>6000-4370</b>	Replacement probe, 125 x Ø 3.2 mm, -100°C...+300°C
<b>6000-4371</b>	Insertion probe, stainless steel with PTFE-handle, -50°C...+250°C, fully heat resistant