

## H370

### 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



5020-0370

### 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

-100 °C...+300 °C

Pt100

MAX-MIN-HOLD

IP 65

BACKLIGHT

### Technische Daten

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

### Technical data

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

**5020-0370** H370, Pt100-Messgerät -100°C...+300°C, inkl. Einstechfühler

**5020-0370** H370, Pt100-Instrument -100°C...+300°C, incl. insertion probe

**6000-4370** Ersatz-Einstechfühler, 125 x Ø 3,2 mm, -100°C...+300°C

**6000-4370** Replacement probe, 125 x Ø 3.2 mm, -100°C...+300°C

**6000-4371** Einstechfühler, Edelstahl mit PTFE-Handgriff, -50°C...+250°C, komplett hitzebeständig

**6000-4371** Insertion probe, stainless steel with PTFE-handle, -50°C...+250°C, fully heat resistant