

# Robuste Alarmthermometer

## Robust alarm thermometer

### LT-101 / LT-102

#### Einsatzprofil

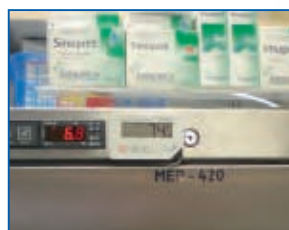
Ergonomisch geformtes Laborthermometer mit robuster Einstechspitze. Das Fühlerrohr ist ideal für Messungen in Flüssigkeiten, Lebensmitteln etc. Das LT-101 hat einen 100 mm langen Einstechfühler. Das LT-102 hat einen 30 mm langen Tauchfühler. Beide Messgeräte verfügen über einen optischen und akustischen Alarm.

#### Anwendungsbereiche

Lebensmittel, Labor, Bildung (Schulen), Hobby

#### Produktmerkmale

- Wasserdicht
- MAX/MIN/HOLD-Funktion
- Hi-Lo-Alarm
- Inkl. 100 mm Einstechfühler mit 1 m Kabel (LT-101)
- Inkl. 30 mm Tauchfühler mit 3 m Kabel (LT-102)
- Inkl. Ständer und Magnet
- °C/°F-umschaltbar



5020-0572



5020-0573

#### Technische Daten

<b>Messbereich:</b>	-40 °C ... +200 °C (LT-101) -50 °C ... +70 °C (LT-102)
<b>Auflösung:</b>	0,1 °C
<b>Genauigkeit:</b>	
<b>LT-101</b>	±0,5°C (0 °C ... +50 °C) ±1°C (-20 °C...0 °C, 51°C...70 °C) sonst ±2,0 °C
<b>LT-102</b>	±0,5°C (-20 °C ... +25 °C) sonst ±1,0 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	0 °C ... +50 °C
<b>Batterielebensdauer:</b>	Typisch 1 Jahr
<b>Spannungsversorgung:</b>	1x CR 2032
<b>Abmessungen:</b>	86 x 57 x 30 mm (L x B x H)
<b>Fühlerrohr:</b>	100 x 3,5 mm (L x Ø) (LT-101) 30 x 3,5 mm (L x Ø) (LT-102)
<b>Gewicht:</b>	100 g

**5020-0572** LT-101 Laborthermometer  
-40°C ... +200°C, mit Einstechfühler

**5020-0573** LT-102 Laborthermometer  
-50°C ... +70°C, mit Tauchfühler

**5990-0067** Ersatzbatterie, 3 Volt CR2032

#### Technical data

<b>Measuring range:</b>	-40 °C ... +200 °C (LT-101) -50 °C ... +70 °C (LT-102)
<b>Resolution:</b>	0.1 °C
<b>Accuracy:</b>	
<b>LT-101</b>	±0.5°C (0 °C ... +50 °C) ±1°C (-20 °C...0 °C, 51°C...70 °C) remaining range ±2.0 °C
<b>LT-102</b>	±0.5°C (-20 °C ... +25 °C) remaining range ±1.0 °C
<b>Operating temperature:</b>	0 °C ... +50 °C
<b>Battery life:</b>	typical 1 year
<b>Power supply:</b>	1x CR 2032
<b>Dimensions:</b>	86 x 57 x 30 mm (L x W x H)
<b>Probe:</b>	100 x 3,5 mm (L x Ø) (LT-101) 30 x 3,5 mm (L x Ø) (LT-102)
<b>Weight:</b>	100 g

**5020-0572** LT-101 Laboratory thermometer  
-40°C ... +200°C, with insertion probe

**5020-0573** LT-102 Laboratory thermometer  
-50°C ... +70°C, with immersion probe

**5990-0067** Spare battery, 3 Volt CR2032

-50 °C...+200 °C

IP 65

MAX-MIN-HOLD

Hi-Lo Alarm