

LT-101 / LT-102

-50 °C...+200 °C

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

Application profile

Perfectly designed for monitoring refrigerators of laboratories. With the immersion probe the instrument is specially designed to check the temperature of liquid or semisolid material. The Hi-Lo-Alarm is the ideal function for detecting temperature problems during storage.

Areas of application

- Food, Laboratory, Education, Hobby

Product features

- Water-tight
- MAX-/MIN-/HOLD-function
- Hi-Lo-Alarm
- Incl. 100 mm insertion probe with 1 m cable (LT-101)
- Incl. 30 mm Immersion probe with 3 m cable (LT-102)
- Incl. table stand and magnet
- °C/°F-switchable

IP 65

MAX-MIN-HOLD

Hi-Lo Alarm



5020-0572



5020-0573

Technische Daten

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

5020-0572	LT-101 Laborthermometer -40°C ... +200°C, mit Einstechfühler
5020-0573	LT-102 Laborthermometer -50°C ... +70°C, mit Tauchfühler

Technical data

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

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