

LT-101 / LT-102

Alarmthermometer Alarm thermometer



5020-0573



-40°C...+200°C
IP 65
MAX-MIN-HOLD
Hi-Lo Alarm

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.

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.

Technische Daten / Technical data

Messbereich:	-40°C ... +200°C (LT-101)
Measuring range:	-40°C ... +70°C (LT-102)
Auflösung / Resolution:	0,1°C / 0.1°C
Genauigkeit / Accuracy:	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 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
Betriebstemperatur / Operating temperature:	0°C ... +50°C
Batterielebensdauer / Battery life:	Typisch 1 Jahr typical 1 year
Spannungsversorgung / Power supply:	1x CR 2032
Fühlerrohr / Probe:	100 x 3,5 mm (L x Ø) (LT-101) / 30 x 4,8 mm (L x Ø) (LT-102)
Abmessungen / Dimensions:	86 x 57 x 30 mm (L x B/W x H)
Gewicht / Weight:	100 g



5020-0572

Kabel bis 120°C
hitzebeständig
Cable up to 120°C
heat resistant

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

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



5600-0074 Temperaturbremse / Search results



Anwendungsbereiche

Lebensmittel, Labor, Bildung (Schulen), Hobby

Areas of application

- Food, Laboratory, Education, Hobby

Bestelldaten / order data

- 5020-0572** LT-101 Laborthermometer -40°C ... +200°C, mit Einstechfühler /
LT-101 Laboratory thermometer -40°C ... +200°C, with insertion probe
- 5020-0573** LT-102 Laborthermometer -40°C ... +70°C, mit Tauchfühler /
LT-102 Laboratory thermometer -40°C ... +70°C, with immersion probe
- 5020-0573Z** wie 5020-0573, jedoch mit Kalibrierzertifikat bei 5 °C /
as 5020-0573, with calibration certificate at 5 °C
- 5600-0074** Temperaturbremse rund für LT-102 (5020-0573) / Temperature delay round for LT-102 (5020-0573)
- 5990-0067** Ersatzbatterie, 3 Volt CR2032 / Spare battery, 3 Volt CR2032