



LabTherm / LabTherm XL

Digitales Einstechthermometer
Digital Probe Thermometer



5020-0398

5020-0423

Produktmerkmale

- Wasserdicht IP67
- 1-Sekundenmesstaktrate
- MAX-MIN-HOLD-Funktion
- Abschaltbare Auto-OFF-Funktion
- Inkl. Schutzhülle und Befestigungsklips
- °C/°F-umschaltbar
- 0°C Justagefunktion

Product features

- Watertight IP67
- 1-second measuring interval
- MAX-/MIN-/HOLD-function
- Disable Auto-OFF-function
- Including protective cover and pocket clips
- °C/°F-switchable
- 0°C adjustment function

-40°C...+250°C
IP 67
MAX-MIN-HOLD

Einsatzprofil

Ergonomisch geformtes Taschenthermometer mit robuster Einstechspitze. Das lange Fühlerrohr ist ideal für Messungen in Flüssigkeiten, Lebensmitteln etc.

Application profile

Ergonomic shaped pocket thermometer with robust insertion tip. The long sensor tube is particular suitable to measure in liquids, food etc..

Technische Daten / Technical data

Sensor:	NTC
Messbereich: Measuring range:	-40°C ... +250°C
Auflösung / Resolution:	0,1 °C / 0.1 °C
Genauigkeit: Accuracy:	±0,5°C (-10°C ... 100°C) sonst ±1,5°C ±0.5°C (-10°C ... 100°C) remaining range ±1.5°C
Ansprechzeit t90: Response time t90:	ca. 7 Sekunden in Wasser approx. 7 seconds in water
Betriebstemperatur: Operating temperature:	-20°C ... +50°C
Batterielebensdauer: Battery life:	Typisch 200 Stunden bei Dauerbetrieb typical 200 hrs continuous use
Spannungsversorgung: Power supply:	1,5 V Knopfzelle LR44 1.5 V button cell LR44
Abmessungen / Dimensions:	
5020-0398	220 x 25 x 20 mm (L x B/W x H)
5020-0423	414 x 25 x 20 mm (L x B/W x H)
Fühlerrohr / Probe:	
5020-0398	106 x 3,5 mm (L x Ø) / 106 x 3,5 mm (L x Ø)
5020-0423	300 x 3,5 mm (L x Ø) / 300 x 3,5 mm (L x Ø)
Gewicht / Weight:	ca. 50 g

Anwendungsbereiche

Lebensmittel (HACCP), Handwerk, Industrie, Landwirtschaft, Hobby, z.B. Kerntemperaturkontrolle an Lebensmitteln, Öltemperaturkontrolle.

Areas of application

Food (HACCP), Handcraft, Industry, Agriculture, Hobby, f.e. core temperature check on food, oil temperature check.



Bestelldaten / order data

5020-0398	LabTherm Taschenthermometer (kurze Version) / LabTherm Pocket thermometer (short version)
5020-0423	LabTherm Taschenthermometer (lange Version) / LabTherm Pocket thermometer (long version)
5990-0022	Ersatzbatterie, 1,5 Volt LR44 / Spare battery, 1.5 Volt LR44