

# Robuste und handliche Einstechthermometer Robust and handy insertion thermometer

## Pocket-DigiTemp typ P100

### Einsatzprofil

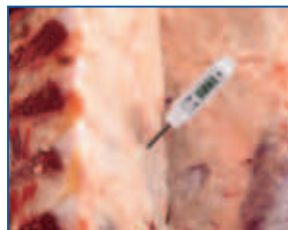
Sehr preisgünstige, robuste Messgeräte zur Temperaturbestimmung von Luft, Gasen, Flüssigkeiten und plastischen Stoffen. Die lebensmittelechten Kunststoffgehäuse sind komplett wasserdicht und damit leicht zu reinigen!

### Anwendungsbereiche

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

### Produktmerkmale

- Wasserdicht
- 1-Sekundenmesstaktrate
- MAX-MIN-HOLD-Funktion
- °C/°F-umschaltbar



### Application profile

Low cost, robust temperature measurements for measuring air, gases, liquids and powdered materials. The food safe housings are completely water-tight and easy to clean!

### Areas of application

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

### Product features

- Water-tight
- 1-second measuring interval
- MAX-MIN-HOLD-function
- °C/°F-switchable

-40 °C...+200 °C

IP 65

MAX-MIN-HOLD



5020-0395

5020-0345

### Technische Daten

**Sensor:** NTC  
**Messbereich:** -40 °C ... +200 °C  
**Auflösung:** 0,1 °C  
**Genauigkeit:** ±0,8 °C (-20 °C ... 100 °C)  
 sonst ±1,5 °C  
**Ansprechzeit t90:** ca. 7 Sekunden in Wasser  
**Abmessungen:** 150 x 20 x 16 mm (kurze Version)  
 202 x 20 x 16 mm (lange Version)  
**Fühlerrohr:** 75 x 3,5 mm (kurze Version)  
 126 x 3,5 mm (lange Version)  
**Gewicht:** 60 g

**5020-0395** Pocket-Digitemp (kurze Version)  
**5020-0345** Pocket-Digitemp (lange Version)

**5990-0022** Ersatzbatterie, 1,5 Volt LR44

### Technical data

**Sensor:** NTC  
**Measuring range:** -40 °C ... +200 °C  
**Resolution:** 0.1 °C  
**Accuracy:** ±0.8 °C (-20 °C ... 100 °C)  
 remaining range ±1.5 °C  
**Response time t90:** approx. 7 seconds in water  
**Dimensions:** 150 x 20 x 16 mm (short version)  
 202 x 20 x 16 mm (long version)  
**Probe:** 75 x 3.5 mm (short version)  
 126 x 3.5 mm (long version)  
**Weight:** 60 g

**5020-0395** Pocket-Digitemp (short version)  
**5020-0345** Pocket-Digitemp (long version)

**5990-0022** Spare battery, 1.5 Volt LR44