

# Robuste und handliche Einstechthermometer Robust and handy insertion thermometer

## ThermoJack / ThermoJack PRO

-40 °C...+250 °C

-50 °C...+350 °C

IP 65

### Einsatzprofil

Klappthermometer im Taschenformat, für einfache Temperaturmessungen in Flüssigkeiten, pulverigen und plastischen Stoffen. Die lebensmittelechten Kunststoffgehäuse sind komplett wasserdicht und damit leicht zu reinigen!

### Anwendungsbereiche

Lebensmittel (HACCP), Handwerk, Industrie, Bildung (Schulen), Hobby, z.B. Kerntemperaturkontrolle an Lebensmitteln.

### Produktmerkmale

- Wasserdicht IP65
- Sehr schnelle Ansprechzeit
- MAX-MIN-HOLD-Funktion
- °C/°F-umschaltbar



### Application profile

Fold-out thermometer in pocket-size, for easy temperature measurements in liquid, powdered and plastic materials. The food safe housings are completely water-tight and easy to clean!

### Areas of application

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

### Product features

- Water-tight IP65
- 1-second measuring interval
- Very fast response time
- °C/°F-switchable



5020-0553

NEU / NEW



5020-0552

NEU / NEW

### Technische Daten

**Sensor:** NTC (ThermoJack)  
Thermoelement (ThermoJack PRO)

**Messbereich:**  
ThermoJack -40 °C ... +250 °C  
ThermoJack PRO -50 °C ... +350 °C

**Auflösung:** 0,1 °C

**Genauigkeit:**  
ThermoJack ±0,5 °C (-20 °C ... 150 °C)  
sonst ±1,0 °C oder ±1%  
ThermoJack PRO ±0,5 °C (-30 °C ... 150 °C)  
sonst ±1,0 °C oder ±1%

**Ansprechzeit t90:**  
ThermoJack ca. 6 Sekunden in Wasser  
ThermoJack PRO ca. 4 Sekunden in Wasser

**Fühlerrohr:**  
ThermoJack 70 x 3,5 mm  
ThermoJack PRO 110 x 3,5 mm

**Abmessungen und Gewicht:**  
ThermoJack 116 x 38 x 20 mm, 41,2 g  
ThermoJack PRO 145 x 35 x 18 mm, 100 g

**5020-0553** ThermoJack  
**5020-0552** ThermoJack PRO,  
inkl. Kalibrierzertifikat

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

### Technical data

**Sensor:** NTC (ThermoJack)  
Thermocouple (ThermoJack PRO)

**Measuring range:**  
ThermoJack -40 °C ... +250 °C  
ThermoJack PRO -50 °C ... +350 °C

**Resolution:** 0.1 °C

**Accuracy:**  
ThermoJack ±0,5 °C (-20 °C ... 150 °C)  
remaining range ±1,0 °C oder ±1%  
ThermoJack PRO ±0,5 °C (-30 °C ... 150 °C)  
remaining range ±1,0 °C oder ±1%

**Response time t90:**  
ThermoJack approx. 6 seconds in water  
ThermoJack PRO approx. 4 seconds in water

**Probe:**  
ThermoJack 70 x 3.5 mm  
ThermoJack PRO 110 x 3.5 mm

**Dimensions and Weight:**  
ThermoJack 116 x 38 x 20 mm, 41.2 g  
ThermoJack PRO 145 x 35 x 18 mm, 100 g

**5020-0553** ThermoJack  
**5020-0552** ThermoJack PRO,  
incl. calibration certificate

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