



ThermoJack / ThermoJack PRO

Digitales Einstechthermometer

Digital Probe Thermometer



5020-0553



5020-0552

-40°C...+250°C
-50°C...+350°C
IP 65

Produktmerkmale

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

Product features

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

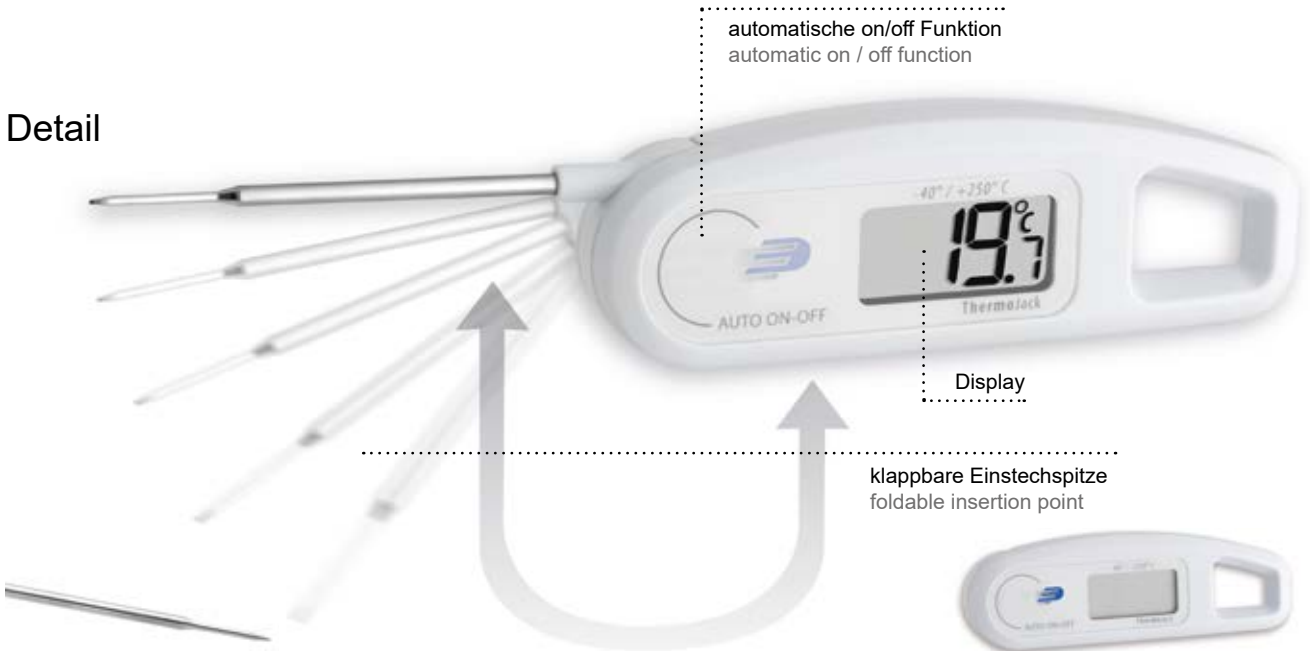
Einsatzprofil

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

Application profile

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

Detail



Sehr schnelle Ansprechzeit durch kleinen Fühlerdurchmesser an der Messspitze
Very fast response time by reduced tip diameter

Anwendungsbereiche

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

Areas of application

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



Technische Daten / Technical data

Sensor: NTC (ThermoJack) /
Thermoelement (ThermoJack PRO)
Thermocouple (ThermoJack PRO)

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

Auflösung / Resolution: 0,1°C / 0.1°C

Genauigkeit / Accuracy:
ThermoJack ±0,5°C (-20°C ... 150°C) sonst ±1,0°C
oder ±1%, der größere Wert gilt
±0.5°C (-20°C ... 150°C) remaining range
±1.0°C or ±1%, whichever is greater
ThermoJack PRO ±0,5°C (-30°C ... 150°C) sonst ±1,0°C
oder ±1%, der größere Wert gilt
±0.5°C (-30°C ... 150°C) remaining range
±1.0°C or ±1%, whichever is greater

Ansprechzeit t90 / Response time t90:
ThermoJack ca. 6 Sekunden in Wasser
ThermoJack PRO ca. 4 Sekunden in Wasser

Fühlerrohr / Probe:
ThermoJack 70 x 3,5 mm / 70 x 3.5 mm
ThermoJack PRO 110 x 3,5 mm / 110 x 3.5 mm

Batterielebensdauer / Battery life:
ThermoJack 2000 Stunden / hrs
ThermoJack PRO 100 Stunden / hrs

Abmessungen und Gewicht / Dimensions and Weight:
ThermoJack 116 x 38 x 20 mm, 41,2 g
116 x 38 x 20 mm, 41.2 g
ThermoJack PRO 145 x 35 x 18 mm, 100 g

Bestelldaten / order data

5020-0553 ThermoJack / ThermoJack

5020-0552 ThermoJack PRO, inkl. Kalibrierzertifikat bei 0°C / ThermoJack PRO, incl. calibration certificate at 0°C

5990-0067 Ersatzbatterie, 3 Volt CR2032 / Spare battery, 3 Volt CR2032