

E Instruments

-40 °C...+250 °C

-50 °C...+350 °C

IP 65

ThermoJack / ThermoJack PRO

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

