

### Gourmet Thermometer Set



- inkl. 1,5 mm Ø Fühler und Glasseidenfühler bis 400°C
- exakte Temperaturmessung ± 0,1 °C
- drehbares, beleuchtetes Display
- Alarm beim Erreichen der Wunschtemperatur
- wasser- und staubgeschützt
- bis zu 5.000 Stunden Batterielaufzeit
- Messung im Vakuumbeutel

#### Merkmale

##### Blitzschnell - für die Zubereitung auf den Punkt

Jede Messung ist ein Eingriff ins Geschehen. Mit dem Gourmet-Thermometer ist dieser Eingriff nicht nur winzig klein, sondern auch blitzschnell. Sekundenschnell zeigt das Thermometer bis 250°C präzise das Ergebnis an. Mit einer Genauigkeit von ± 0,1°C ist es damit das schnellste und genaueste Messgerät in der Gastronomie.

Die Thermometerspitze misst gerade mal 1,5 mm im Durchmesser. Damit ist der Stich ins Gargut so minimal, dass praktisch kein Saft verloren geht. Darüber hinaus sparen Sie gerade in der heißen Phase der Zubereitung nicht nur wertvolle Zeit, sondern minimieren auch durch eine Messdauer von unter einer Sekunde den Temperaturverlust im Herd und Grill beim Öffnen.

##### Robust: Messen und Reinigen in einem Abwasch

Das Spritzwasser geschützte Gourmet-Thermometer misst nicht nur schnell und zuverlässig, sondern lässt sich genauso schnell wieder reinigen und für den nächsten Einsatz vorbereiten. Mit einer Batterielaufzeit von rund 5.000 Stunden können Sie den Temperaturfühler ruhig auf Stand-by halten, ohne ständig neue Batterien einlegen zu müssen.

Das wasserdichte Gourmet-Thermometer gibt es einzeln oder im Set mit zwei Temperaturfühlern.

#### Technische Daten Gerät

- Messbereich Temperatur** : -200,0...+450,0 °C (-328,0...+842,0 °F, zulässigen Einsatzbereich des verwendeten Fühlers beachten!)
- Genauigkeit Temperatur** : -20 °C...+100 °C: ± 0,1 K ± 1 Digit, sonst: ± 0,2 % v. MW. ± 2 Digit, zzgl. Fühler-Abweichung, z. B. Klasse A
- Messzyklus** : ca. 2 Messungen pro Sekunde
- Anschlüsse Temperatur** : BNC Anschluss für Pt1000 Fühler (EN 60751)
- Display** : 3-zeiliges Segment-LCD, zusätzliche Symbole, beleuchtet (weiß, Leuchtdauer einstellbar)
- Zusatzfunktionen** : Min. / Max. / Hold, Alarm (optisch und akustisch)
- Abgleich** : Offset- und Steigungskorrektur
- Schutzart** : Ohne gestecktem Fühler: nicht wassergeschützt  
Mit gestecktem Fühler: wassergeschützt IP67, Gerät mit 1,5 mm Fühler wassergeschützt nach IP65. 3 mm Kabelfühler gegen Spritzwasser geschützt.
- Arbeitsbedingungen** : -20 °C bis +50 °C; 0 bis 95 % r. F. (kurzzeitig 100 % r. F.)
- Lagertemperatur** : -20 °C bis +70 °C
- Stromaufnahme** : ca. 0,4 mA mit Beleuchtung ca. 2 mA
- Batterielaufzeit** : > 5000 Std. mit Alkaline Batterien (ohne Hintergrundbeleuchtung)
- Batterieanzeige** : 4 stufige Batteriezustandsanzeige, Wechselhinweis bei verbrauchter Batterie auf Display
- Auto-Power** : wenn aktiviert schaltet das Gerät automatisch ab
- Richtlinien und Normen** : 2014/30/EU, EMV Richtlinien  
2011/65/EU, RoHS  
EN 61326-11:2013,  
Störaussendung: Klasse B  
Störfestigkeit nach Tabelle 2, zusätzlicher Fehler: > 0,5 % FS  
EN 50581:2012  
Das Gerät ist für die mobile Anwendung bzw. für den stationären Betrieb im Rahmen der angegebenen Arbeitsbedingungen ohne weiteren Einschränkungen ausgelegt.
- Gehäuse** : bruchfestes ABS-Gehäuse
- Abmessungen L x B x H** : 108 x 54 x 28 mm ohne BNC Stecker bzw. Knickschutz
- Gewicht** : 130 g inkl. Batterie, ohne Fühler



**Technische Daten Fühler**

**Fühler GF 2T-E1, 5-B-BMC**

- Sensorelement** : PT1000 2-Leiter
- Messbereich** : -70..+250 °C (Fühlerspitze)
- Fühlerrohr** : 1.4404 (V4A)
- Anschluss** : BNC-Stecker mit EPDM Tülle bis +75 °C
- Ansprechzeit T<sub>90</sub>** : Ø 1,5 mm: Wasser 0,4 m/s < 1 s,  
Luft 2 m/s ca. 12 s
- Schutzart** : wassergeschützt IP67,  
wasserstrahlgeschützt IP65, Klasse B,  
max. Abweichung +0,3 °C bei 0 °C + 0,5 %
- Gültigkeitsbereich** : - 50 °C..250 °C



**Fühler GF 3T-E3, B-BMC**

- Sensorelement** : PT1000 2-Leiter
- Messbereich** : -70..+400 °C (Fühlerspitze)
- Fühlerrohr** : 1.4404 (V4A)
- Anschluss** : BNC-Stecker mit EPDM Tülle bis +75 °C
- Ansprechzeit T<sub>90</sub>** : Ø 3 mm: Wasser 0,4 m/s < 10 s,  
Luft 2 m/s ca. 40 s
- Schutzart** : nicht wassergeschützt, Klasse B,  
max. Abweichung +0,3 °C bei 0 °C + 0,5 %
- Gültigkeitsbereich** : - 50 °C..400 °C



**Lieferumfang**

Kofferset inkl. Messgerät, zwei Fühler, 2 x AA Batterien



**Lieferumfang**

**Gourmet Thermometer Set**  1.

<b>1.</b>	<b>Gourmet Thermometer Set</b>
	Komplettes Kofferset bestehend aus: Grundgerät, 2 x Messfühler, 2 x AA Batterien, Koffer