

G 1701 – Gourmet Set

Für Gastronomie und Haushalt – Backofen oder Grill

Art. Nr. 611040



- Modernes und funktionales Gehäuse
- 3-zeilige Anzeige / Überkopffunktion
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Staub- und Wasserdicht nach IP65 / IP67
- Über 5000 Stunden Batterielaufzeit
- Set im praktischen Transportkoffer

Merkmale

Unser neues G 1701 Gourmet Set ist Temperaturmessung auf höchstem Niveau. Ob in der Gastronomie oder im Haushalt. Dank des hochwertigen Pt 1000-Sensors wird mit einer Auflösung von 0,1 °C und sekundenschnellen Ansprechzeiten bei anspruchsvollen Vorhaben nichts mehr dem Zufall überlassen.

Anwendungsbereiche:

Hohe Messtemperatur - Glasseidenkabel

Über den BNC-Anschluss können verschiedenste Fühler aus unserer Produktion angeschlossen werden. Als besonderes Highlight liegt dem Set ein 3 mm Einstechfühler mit speziell für diesen Einsatz entwickeltem Glasseidenkabel bei, das auch höchsten Temperaturen bis +450 °C standhält. Dauerhaft sind Temperaturmessungen bei bis zu 400°C möglich. Der ideale Begleiter für ambitionierte Amateure und Profis am Grill.

Schonende schnelle Messung – schlanker Einstechfühler

Weiterhin beinhaltet das Set einen schlanken Einstechfühler mit nur 1,5 mm Durchmesser. Durch die dünne Nadel werden Fleisch und Fisch kaum beschädigt, weshalb unser Angebot oft von Star- und Chefköchen verwendet und empfohlen wird. Der Fühler ist dabei so schnell, dass sogar die Kerntemperatur am Drehspeiß gemessen werden kann.

Technische Daten

Messbereich Temperatur	-200,0 ... +450,0 °C (-328,0 ... +842,0 °F) – zulässigen Einsatzbereich des verwendeten Fühlers beachten!
Genauigkeit Temperatur	-20 ... +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)
Zusätzliche Funktionen	Min/Max/Hold, Alarm (Optisch, Akustisch)
Abgleich	Offset- und Steigungskorrektur
Gehäuse	Bruchfestes ABS-Gehäuse Mit gestecktem Fühler: Wassergeschützt IP67 Wasserstrahlgeschützt IP65 Abmessungen: 108 * 54 * 28 mm ohne BNC-Stecker bzw. Knickschutz Gewicht: 130 g inkl. Batterie, ohne Sensor
Arbeitsbedingungen	-20 bis 50 °C; 0 bis 95 % r. F. (kurzzeitig 100 % r. F.)
Lagertemperatur	-20 bis +70 °C
Stromversorgung	2 * AA-Batterie Stromaufnahme/Batterielaufzeit: Ca. 0,4 mA, mit Beleuchtung ca. 2 mA Laufzeit > 5000 Stunden mit Alkaline Batterien (ohne Hintergrundbeleuchtung) Batterieanzeige: 4-Stufige Batteriezustandsanzeige, Wechselhinweis bei verbrauchter Batterie
Auto-Power-Off-Funktion	Falls aktiviert, schaltet sich das Gerät automatisch ab

Produkt Information

Lieferumfang

- Präzisionsthermometer G 1701
- 3mm BNC-Einsteckfühler mit Glasseidenkabel
- 1,5 mm BNC-Einsteckfühler
- 2x AA Batterien
- Betriebsanleitung
- Koffer