Datenblatt
testo 108

Be sure. testo

Temperatur-Messgerät

testo 108 Produktfamilie – für schnelle, einfache und präzise Temperaturmessungen

- Optimal für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Einfache Bedienung und Handhabung
- Gerät und Fühler wasserdicht (IP67)
- HACCP und EN 13485 konform
- Universell einsetzbar

°C

EN 13485 · IP67

In der Lebensmittel-Branche gehören Temperatur-Messungen zu den täglichen Aufgaben. Nur durch eine präzise Messung kann die Qualität der Produkte überprüft und garantiert werden. Und nur so lassen sich die HACCP-Richtlinien erfüllen.

Die Thermometer der Produktfamilie testo 108 verrichten Stichproben-Messungen in Sekundenschnelle. Ganz gleich ob beim Transport und der Lagerung von Lebensmitteln, im Restaurant, in der Großküche oder der Systemgastronomie. Das testo 108 scheut weder Feuchtigkeit noch Wasser und ist dank Softcase (Schutzhülle) vor Stoßschäden und Verschmutzung sicher.

www.testo.com

Be sure. testo

Technische Daten

testo 108

testo 108, wasserdichtes Temperatur-Messgerät (Typ T und K), inkl. Thermoelement-Fühler Typ T, Softcase und Kalibrierprotokoll

Best.-Nr. 0563 1080

testo 108-2

testo 108-2, wasserdichtes Temperatur-Messgerät (Typ T), inkl. arretierbarem Thermoelement-Fühler Typ T, Softcase, Batterien und Kalibrierprotokoll

Best.-Nr. 0563 1082

testo 108-2

- Fühler arretier- und verschraubbar, dadurch absolut sicherer Halt
- Auto-Hold-, Hold- und Min.-/Max.-Funktion

Sensortyp

Messeinheit	Temperatur °C / °F
Anschließbare Sensortypen	Thermoelement Typ T und Typ K (testo 108) Thermoelement Typ T (testo 108-2)
Messbereich	-50 ... +300 °C
Genauigkeit Gerät (Umgebungstemperatur +23 °C ±3 °C)	±0,5 °C (-30 ... +70 °C) ±0,5 °C ±0,5 % v. Mw. (restl. Messbereich)
Genauigkeit Fühler	±0,5 °C (-40 ... -20 °C) ±0,2 °C (-20 ... +70 °C) ±0,5 °C (+70 ... +125 °C) ±0,4 % v. Mw. (+125 ... +300 °C)
Auflösung	0,1 °C

Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
Lagertemperatur	-30 ... +70 °C
Schutzart	IP67 (mit angebrachtem mitgeliefertem Fühler und TopSafe)
Messrate	2 Messungen pro Sekunde
Angleichzeit t_{99}	10 s (in bewegter Flüssigkeit)
Anzeige	LCD, einzeilig, mit Statuszeile
Gewicht	150 g (ohne Softcase)
Abmessung	140 x 60 x 24,5 mm (ohne Fühler)
Gehäuse	TPE/PC + ABS/PC + ABS + 10%GF
Norm	EN 13485
EG-Richtlinie	2014/30/EG
Stromversorgung	3 x Batterie Typ AAA
Batteriestandzeit	2500 h (typisch bei 23 °C)
Features	Auto-Hold-, Hold-, Min.-/Max.-Funktion (testo 108-2)

Zubehör für Messgerät	Best.-Nr.	
Standard TE-Einstechfühler Typ T für testo 108	0602 1080	
Flexibler Backofenfühler, Tmax +250 °C, Leitung aus PTFE für testo 108	0603 0646	
Edelstahl Lebensmittelfühler (IP67), mit FEP-Leitung bis +200 °C, TE Typ T für testo 108	0603 3392	
Superschneller Nadelfühler zur Überwachung von Garzeiten im Backofen, TE Typ T für testo 108	0628 0030	
Standard TE-Einstechfühler Typ T für testo 108-2	0602 1081	

0980 9324/cw/l/01.2018

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.