

# Instrumento de medición de temperatura

Familia de productos testo 108 - para mediciones de temperatura precisas, rápidas y sencillas.

---

Perfecto para el uso en el sector alimentario

---

Fácil de usar y manejable

---

Instrumento y sonda estancos (IP67)

---

Cumple con la APPCC y EN 13485

---

Para todo tipo de aplicaciones

---



En la industria alimentaria se realizan constantemente mediciones de temperatura. Para poder garantizar la calidad de los productos se necesitan mediciones de precisión. Además, solo así se pueden cumplir las normativas APPCC.


Los termómetros de la familia de productos testo 108 realizan mediciones de muestreo en cuestión de segundos. Se trate de mediciones durante el transporte y almacén de alimentos, en el restaurante, en grandes cocinas o en la gastronomía de comida rápida. Al testo 108 no le afectan ni la humedad ni el agua y, gracias a la funda softcase, está protegido de daños por golpes y suciedad.

# Datos técnicos

**testo 108**

testo 108, instrumento de medición de temperatura estanco al agua (tipo T y K), inclusive sonda termopar tipo T, funda protectora y protocolo de calibración


Modelo 0563 1080



**testo 108-2**

testo 108-2, instrumento de medición de temperatura estanco al agua (tipo T) inclusive sonda termopar tipo T desmontable, funda protectora, pilas y protocolo de calibración.

Modelo 0563 1082




**testo 108-2**

- La sonda se encaja y se atornilla, de manera que queda perfectamente sujeta
- Función Auto-Hold, Hold y Min./Max.

**Tipo de sensor**

Unidad de medida	Temperatura °C / °F
Tipos de sensores que se pueden conectar	Termopar tipo T y K (testo 108) Termopar tipo T (testo 108-2)
Rango de medición	-50 ... +300 °C
Exactitud del instrumento (Temperatura ambiente +23 °C ±3 °C)	±0.5 °C (-30 ... +70 °C) ±0.5 °C ±0.5 % del v.m. (rango restante)
Exactitud de la sonda	±0.5 °C (-40 ... -20 °C) ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) ±0.5 °C (+70 ... +125 °C) ±0.4 % del v.m. (+125 ... +300 °C)
Resolución	0.1 °C

**Datos técnicos generales**

Temperatura de servicio	-20 ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 ... +70 °C
Tipo de protección	IP 67 (con la sonda proporcionada montada y TopSafe)
Intervalo de medición	2 mediciones por segundo
Tiempo de adaptación $t_{99}$	10 s (en fluido en movimiento)
Pantalla	LCD, una línea, con línea de estado
Peso	150 g (sin Softcase)
Medidas	140 x 60 x 24,5 mm (sin sonda)
Material de la carcasa	TPE/PC + ABS/PC + ABS + 10% fibra de vidrio
Norma	EN 13485
Directiva CE	2014/30/CE
Alimentación de corriente	3 pilas tipo AAA
Duración de las pilas	2500 h (típica a 23 °C)
Características	Función Auto-Hold, Hold y Min./Max. (testo 108-2)

Accesorios para instrumentos de medición	Modelo
Sonda termopar de penetración estándar tipo T para testo 108	0602 1080
Sonda flexible para hornos, T <sub>máx</sub> +250 °C, cable PTFE para testo 108	0603 0646
Sonda de acero inoxidable para alimentación (IP67) con cable FEP hasta +200 °C, T/P tipo T para testo 108	0603 3392
Punta de medición con adaptador T/P tipo T, ideal para la medición rápida en recepción de mercancías para testo 108	0628 0030
Sonda termopar de penetración estándar tipo T para testo 108-2	0602 1081

