

Termómetro (1 canal)

testo 926 - El todo terreno para
medición de la temperatura

Especialmente idóneo para el sector alimentario

Posibilidad de medición inalámbrica con sondas por radio

Alarma acústica (valores límite ajustables)

Funda súper resistente TopSafe, que protege contra golpes
y suciedad

Memoria de valores mín. y máx.

Detección automática de valor final (Auto-Hold)

Certificado conforme a EN 13485



El testo 926 es un termómetro exacto, ideal para las aplicaciones típicas del sector alimentario. Además de la amplia gama de sondas clásicas con cable, puede incorporar también una sonda radial inalámbrica. La funda lavable en el lavavajillas TopSafe protege al instrumento contra golpes, suciedad y salpicaduras de agua. Como usuario, usted mismo puede almacenar valores límite en el dispositivo; tan pronto la medición se sitúa por encima o por debajo de dichos valores, suena una señal acústica de advertencia.

Esta función de alarma y el reconocimiento automático del valor final simplifica la medición y lo apoyan para reconocer e interpretar correctamente valores de medición. El instrumento almacena de forma fiable los valores mínimos y máximos. El testo 926 es conforme al APPCC y a la norma EN 13485. Ello lo convierte en el instrumento idóneo para cocinas industriales, hoteles, restaurantes, o cualquier sector de la industria alimentaria.

Datos técnicos

testo 926

testo 926, instrumento de medición de temperatura para el sector alimentario de 1 canal T/P tipo T, alarma acústica, conexión para una sonda por radio opcional, con pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 9261



testo 926, set inicial

testo 926, Set inicial: termómetro de 1 canal para alimentación, T/P tipo T, incl. TopSafe, sonda estándar de inmersión/penetración, pilas y protocolo de calibración

Modelo 0563 9262

Tipo de sensor

Tipo T (Cu-CuNi) o NTC y tipo K si se usan sondas por radio de inmersión/penetración

Rango de medición	-50 ... +400 °C
Precisión ± 1 dígito	±0.3 °C (-20 ... +70 °C) ±(0.7 °C 0.5 % del v.m.) (rango restante)
Resolución	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1 °C (rango restante)

Datos técnicos generales

Temperatura de servicio	-20 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70 °C
Tipo de pila	Pila de 9 V cuadrada, 6F22
Tiempo de operatividad	200 h (sonda conectada, luz apagada) 45 h (operación radial, luz apagada) 68 h (sonda conectada, luz siempre encendida) 33 h (operación radial, luz siempre encendida)
Medidas	182 × 64 × 40 mm
Material de la carcasa	ABS
Peso	171 g
Norma	EN 13485



Funda TopSafe (opcional) para proteger el instrumento contra golpes, suciedad y salpicaduras; lavable en lavavajillas



Posibilidad de medición inalámbrica con sondas por radio (opcional)



Impresión in situ de los datos de medición con la impresora rápida Testo

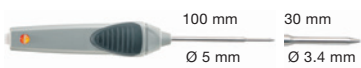


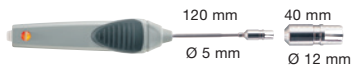
Conexión para sondas externas y alimentador

Accesorios


Accesorios para instrumentos de medición	Modelo	
Pila recargable de 9V, en lugar de pilas	0515 0025	
Módulo de radio para añadir la opción de radio al instrumento		
Módulo de radio para instrumento de medición, 869.85 MHz FSK, permiso para los países DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO	0554 0188	
Módulo de radio para instrumento de medición, 915.00 MHz FSK, permiso para los países EE.UU., CA, CL	0554 0190	
Impresora y accesorios		
Impresora rápida IRDA con interfaz infrarroja inalámbrica, 1 rollo de papel térmico y 4 pilas AA	0554 0549	
Papel térmico de repuesto para impresora (6 rollos), adecuado para documentos documentación de datos de medición legible a largo plazo, hasta 10 años	0554 0568	
Transporte y protección		
TopSafe, protege de los golpes y la suciedad	0516 0220	
Maletín de servicio para instrumento de medición, sondas y accesorios, medidas 454 x 316 x 111 mm	0516 1200	
Maletín de servicio para instrumento de medición y sondas, medidas 454 x 316 x 111 mm	0516 1201	
Estuche de transporte para medidor y sonda	0516 0191	
Certificados de calibración		
Certificado de calibración ISO de temperatura Para sondas de aire/inmersión; puntos de calibración -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	
Certificado de calibración ISO de temperatura Para sondas aire/inmersión, punto de calibración -18 °C	0520 0061	
Certificado de calibración ISO de temperatura Para sondas aire/inmersión, punto de calibración 0 °C	0520 0062	
Certificado de calibración ISO de temperatura Para sondas aire/inmersión, punto de calibración +60 °C	0520 0063	
Certificado de calibración ISO de temperatura Para sondas de aire/inmersión; puntos de calibración -8 °C; 0 °C; +40 °C	0520 0181	
Certificado de calibración ISO de temperatura Instrumentos de medición con sondas superficiales; puntos de calibración +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071	
Certificado de calibración ISO de temperatura, Calibración en un punto para termómetros de superficie; punto de calibración +60 °C	0520 0072	
Certificado de calibración ISO de temperatura, Calibración en un punto para termómetros de superficie; punto de calibración +120 °C	0520 0073	

Sonda por radio

Mangos de radio y cabezal de sonda para medición en el aire/de penetración/inmersión				Modelo
Mango de radio para cabezales de sonda a encajar, inclusive adaptador TP, permiso para los países DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; frecuencia de radio 869.85 MHz FSK				0554 0189
Cabezal de sonda TP para mediciones aéreas/de penetración/inmersión (TP tipo K)				0602 0293
Mango de radio para cabezales de sonda a encajar, inclusive adaptador TP, permiso para EE.UU., CA, CL; frecuencia de radio 915.00 MHz FSK				0554 0191
Cabezal de sonda TP para mediciones aéreas/de penetración/inmersión (TP tipo K)				0602 0293
Medidas Tubo de la sonda/punta del tubo de la sonda	Rango de medición	Exactitud	Resolución	t ₉₉
 <p>100 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3.4 mm</p>	-50 ... +350 °C brevemente hasta +500 °C	Mango de radio: ±(0.5 °C +0.3% del v.m.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% del v.m.) (rango restante) cabezal de sonda TP: Clase 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (rango restante)	t ₉₉ (en agua) 10 s

Mangos de radio y cabezal de sonda para medición superficial				Modelo
Mango de radio para cabezales de sonda a encajar, inclusive adaptador TP, permiso para los países DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; frecuencia de radio 869.85 MHz FSK				0554 0189
Cabezal de sonda TP para medición superficial (TP tipo K)				0602 0394
Mango de radio para cabezales de sonda a encajar, inclusive adaptador TP, permiso para EE.UU., CA, CL; frecuencia de radio 915.00 MHz FSK				0554 0191
Cabezal de sonda TP para medición superficial (TP tipo K)				0602 0394
Medidas Tubo de la sonda/punta del tubo de la sonda	Rango de medición	Exactitud	Resolución	t ₉₉
 <p>120 mm 40 mm Ø 5 mm Ø 12 mm</p>	-50 ... +350 °C brevemente hasta +500 °C	Mango de radio: ±(0.5 °C +0.3% del v.m.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% del v.m.) (rango restante) cabezal de sonda TP: Clase 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (rango restante)	5 s

Sonda por radio

Mangos de radio para sondas TP a encajar		Modelo	
Mango de radio para cabezales de sonda a encajar, inclusive adaptador TP, permiso para los países DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; frecuencia de radio 869.85 MHz FSK		0554 0189	
Mango de radio para cabezales de sonda a encajar, inclusive adaptador TP, permiso para EE.UU., CA, CL; frecuencia de radio 915.00 MHz FSK		0554 0191	
Figura	Rango de medición	Exactitud	Resolución
	-50 ... +1000 °C	±(0.7 °C +0.3% del v.m.) (-40 ... +900 °C) ±(0.9 °C +0.5% del v.m.) (rango restante)	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (rango restante)

Datos técnicos sonda de por radio

Sonda de inmersión/penetración por radio, NTC

Tipo de pila	2 pilas de botón 3V (CR 2032)
Tiempo de operatividad	150 horas (ritmo de medición 0.5 s) 2 meses (ritmo de medición 10 s)


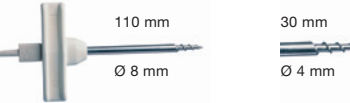
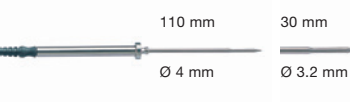
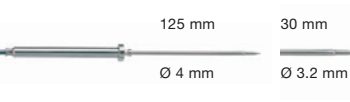
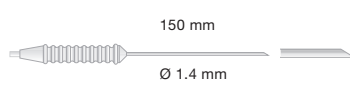
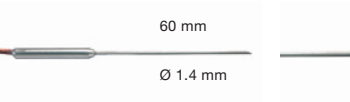
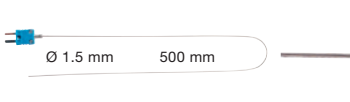
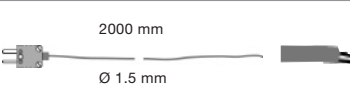
Mango de radio

Tipo de pila	2 pilas miniatura AAA
Tiempo de operatividad	215 horas (ritmo de medición 0.5 s) 6 meses (ritmo de medición 10 s)

Datos técnicos comunes




Intervalo de medición	0.5 s o 10 s, ajustable en el mango
Alcance de radio	hasta 20 m (sin obstáculos)
Transmisión por radio	unidireccional
Temperatura de servicio	-20 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70 °C

Sonda

Tipo de sonda	Medidas Tubo de la sonda/punta del tubo de la sonda	Rango de medición	Exactitud	t ₉₉	Modelo
Sonda para alimentos					
Sonda resistente de penetración para alimentación con empuñadura especial, cable reforzado (PVC), T/P tipo T, cable fijo extendido	 115 mm Ø 5 mm 30 mm Ø 3.5 mm	-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Clase 1 (rango restante) ¹	6 s	0603 2492
Sonda de alimentos congelados, diseño en berbiquí, T/P tipo T, cable de conexión	 110 mm Ø 8 mm 30 mm Ø 4 mm	-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Clase 1 (rango restante) ¹	8 s	0603 3292
Sonda de acero inoxidable para alimentación (IP67) con cable PUR, T/P tipo T, cable fijo extendido	 110 mm Ø 4 mm 30 mm Ø 3.2 mm	-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Clase 1 (rango restante) ¹	7 s	0603 2192
Sonda de acero inoxidable para alimentación (IP67) con cable FEP hasta +200 °C, T/P tipo T, cable fijo extendido	 125 mm Ø 4 mm 30 mm Ø 3.2 mm	-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Clase 1 (rango restante) ¹	7 s	0603 3392
Sonda estanca de aguja de acción ultra-rápida, para mediciones sin poro de penetración visible, T/P tipo T, cable fijo extendido	 150 mm Ø 1.4 mm	-50 ... +250 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Clase 1 (rango restante) ¹	2 s	0628 0027
Sonda de aguja rápida para control de procesos de cocción en hornos, T/P tipo T, cable fijo extendido, Cable del sensor resistente al calor hasta +250 °C	 60 mm Ø 1.4 mm	-50 ... +250 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Clase 1 (rango restante) ¹	2 s	0628 0030
Punta de medición con adaptador T/P tipo T, ideal para la medición rápida en recepción de mercancías	 Ø 1.5 mm 500 mm	-50 ... +350 °C	±1 °C (-40 ... +133 °C) Clase 2 (rango restante) ¹	5 s	0628 0023
Sonda flexible para hornos, Tmáx +250 °C, cable PTFE	 2000 mm Ø 1.5 mm	-50 ... +250 °C	Clase 1 ¹⁾		0603 0646

1) Según la normativa EN 60584-1, la exactitud de la clase 1 y clase 2 se aplica de -40 hasta +350 °C (Tipo T).

Sonda

Tipo de sonda	Medidas Tubo de la sonda/punta del tubo de la sonda	Rango de medición	Exactitud	t ₉₉	Modelo
Sonda de aire					
Sonda de aire resistente y asequible, T/P tipo T, cable fijo extendido 1.2 m	 <p>112 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Clase 1 (rango restante) ¹	25 s	0603 1793
Sonda de superficie					
Sonda de superficie estanca con punta de medición ancha para superficies lisas, T/P tipo T, cable fijo extendido de 1.2 m	 <p>112 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 6 mm</p>	-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Clase 1 (rango restante) ¹	30 s	0603 1993
Sonda de inmersión/penetración					
Sonda estándar de inmersión/penetración, estanca, T/P tipo T, cable fijo extendido	 <p>112 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Clase 1 (rango restante) ¹	7 s	0603 1293

1) Según la normativa EN 60584-1 la exactitud de la clase 1 se aplica de -40 hasta +350 °C (Tipo T).

