

## Medidor de temperatura (1 canal)

testo 925 - Mediciones rápidas y fiables en aplicaciones HVAC

---

Ideal para aplicaciones en el sector HVAC

---

Termómetro de 1 canal con sonda inalámbrica opcional

---

Funda indeformable TopSafe que protege contra suciedad y golpes

---

Visualización constante de valores mín./máx.

---

Alarma acústica (valores límite ajustables)

---

Tecla Hold para retener el valor en pantalla

---

Amplio visualizador iluminado

---



°C

El testo 925 es un termómetro de 1 canal especialmente adecuado para el sector HVAC ya que admite la conexión de sondas termopar de gran rapidez y fiabilidad. Además, el instrumento también soporta la conexión de una sonda por radio con la que los valores se transmiten y visualizan inalámbricamente. Con la funda TopSafe y una sonda conectada, el instrumento queda protegido contra

suciedad, salpicaduras y golpes. El testo 925 muestra en pantalla, además del valor medido o del valor retenido, los valores mín./máx. constantemente; todos estos valores se envían por infrarrojos a la impresora portátil Testo. El medidor está equipado con alarma acústica que se activa cada vez que se sobrepasa alguno de los valores límite que el usuario puede configurar por sí mismo.

## Datos técnicos

### testo 925

testo 925, instrumento de medición de la temperatura de 1 canal T/P tipo K, alarma acústica, conexión para una sonda por radio opcional, incl. pila e informe de calibración

Modelo 0560 9250

**EUR 106.00**



#### Tipo sensor

#### Tipo K (NiCr-Ni)

Rango	-50 ... +1000 °C
Exactitud ±1 dígito	±(0.5 °C +0.3% del v.m.) (-40 ... +900 °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

Temp. Func.	-20 ... +50 °C
Temp. Almac.	-40 ... +70 °C
Material/Caja	ABS
Tipo de pila	Pila bloque de 9V, 6F22
Vida de la pila	200 h (sonda conectada, iluminación desactivada) 45 h (modo de radio, iluminación desactivada) 68 h (sonda conectada, iluminación permanente) 33 h (modo de radio, iluminación permanente)
Medidas	182 x 64 x 40 mm
Peso	171 g
Garantía	2 años



Funda protectora opcional  
TopSafe



Medición sin cables con sondas  
por radio



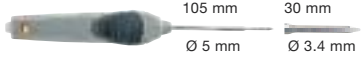
Conexión para 1 sonda

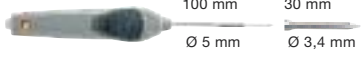



## Accesorios


<b>Accesorios para instrumento de medición</b>	<b>Modelo</b>	<b>EUR</b>
Pila recargable de 9 V para instrumento, en lugar de pila normal	0515 0025	<b>15.00</b>
Cargador para pila recargable de 9 V para recarga externa de la pila 0515 0025	0554 0025	<b>13.00</b>
<b>Módulo de radio para ampliación del instrumento de medición con la opción de radio</b>		
Módulo de radio para instrumento de medición, 869.85 MHz FSK, aprobado 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	<b>43.00</b>
Módulo de radio para instrumento de medición, 915.00 MHz FSK, aprobado para USA, CA, CL	0554 0190	<b>43.00</b>
<b>Impresora y accesorios</b>		
Impresora portátil IrDA con interfaz por infrarrojos; incl. 7 rollos de papel térmico y 4 pilas AA	250554 0549	<b>259.75</b>
Repuesto de papel térmico para impresora (6 rollos), tinta indeleble documentación de datos de medición legible durante un largo periodo de tiempo (hasta 10 años)	0554 0568	<b>13.75</b>
<b>Transporte y protección</b>		
TopSafe, protección contra suciedad y golpes	0516 0221	<b>31.50</b>
Maletín de transporte para instrumento de medición, 3 sondas y accesorios (430 x 310 x 85 mm)	0516 0200	<b>58.00</b>
Maletín de aluminio para instrumento de medición y sondas (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	<b>43.00</b>
Estuche para instrumento de medición y sondas	0516 0210	<b>32.75</b>
<b>Otras caracter.</b>		
Empuñadura para puntas de medición acoplables, adecuada para todas las sondas Testo con mini conectores termopar	0409 1092	<b>95.00</b>
Cable de extensión de 5 m, para sonda termopar tipo K	0554 0592	<b>75.00</b>
Pasta conductiva de silicona (14 g), T <sub>máx</sub> = +260 °C, para aumentar la transmisión de calor en sondas de superficie	0554 0004	<b>16.00</b>
<b>Certificados de Calibración</b>		
Certificado de calibración ISO de temperatura para sondas aire/inmersión, puntos de calibración -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	<b>61.90</b>
Certificado de calibración ISO de temperatura (Se aplica sólo a la sonda de inmersión/penetración 0602 2693) instrumentos con sonda de aire/inmersión, ptos.calibración: 0 °C; +150 °C; +300 °C	0520 0021	<b>69.00</b>
Certificado de calibración ISO de temperatura instrumentos de medición con sondas de aire/inmersión; puntos de calibración 0 °C; +300 °C; +600 °C	0520 0031	<b>Consultar</b>
Certificado de calibración ISO de temperatura instrumentos de medición con sondas de superficie; puntos de calibración +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071	<b>98.20</b>
Certificado de calibración DAkkS de temperatura medidores con sondas de aire/inmersión, puntos de calibración -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211	<b>305.00</b>
Certificado de calibración DAkkS de temperatura sonda de temperatura de superficie por contacto; puntos de calibración +100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271	<b>459.00</b>

# Sondas por radio

Sondas por radio para mediciones por inmersión/penetración					Modelo	EUR
Sonda de inmersión/penetración por radio, NTC, aprobada 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; Radiofrecuencia 869.85 MHz FSK					0613 1001	111.00
Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	Resolución	t <sub>99</sub>		
	-50 ... +275 °C	±0.5 °C (-20 ... +80 °C) ±0.8 °C (-50 ... -20.1 °C) ±0.8 °C (+80.1 ... +200 °C) ±1.5 °C (rango restante)	0.1 °C	t <sub>99</sub> (en agua) 12 s		

Empuñaduras por radio con cabezal de sonda para medición del aire y medición por inmersión/penetración					Modelo	EUR
Empuñadura por radio para cabezales de sonda acoplables, incl. adaptador T/P, aprobada 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; Radiofrecuencia 869.85 MHz FSK					0554 0189	107.00
Cabezal de sonda T/P para medición de aire/inmersión/penetración, acoplable a la empuñadura por radio, T/P tipo K					0602 0293	57.00
Empuñadura por radio para cabezales de sonda acoplables, incl. adaptador T/P, aprobada para USA, CA, CL; Radiofrecuencia 915.00 MHz FSK					0554 0191	107.00
Cabezal de sonda T/P para medición de aire/inmersión/penetración, acoplable a la empuñadura por radio, T/P tipo K					0602 0293	57.00
Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	Resolución	t <sub>99</sub>		
	-50 ... +350 °C Brevemente hasta +500 °C	Empuñadura por 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 T/P: Clase 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (rango restante)	t <sub>99</sub> (en agua) 10 s		

Empuñaduras por radio con cabezal de sonda para medición de superficies					Modelo	EUR
Empuñadura por radio para cabezales de sonda acoplables, incl. adaptador T/P, aprobada 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; Radiofrecuencia 869.85 MHz FSK					0554 0189	107.00
Cabezal de sonda T/P para medición de superficies, acoplable a la empuñadura por radio, T/P tipo K					0602 0394	71.00
Empuñadura por radio para cabezales de sonda acoplables, incl. adaptador T/P, aprobada para USA, CA, CL; Radiofrecuencia 915.00 MHz FSK					0554 0191	107.00
Cabezal de sonda T/P para medición de superficies, acoplable a la empuñadura por radio, T/P tipo K					0602 0394	71.00
Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	Resolución	t <sub>99</sub>		
	-50 ... +350 °C Brevemente hasta +500 °C	Empuñadura por 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 T/P: Clase 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (rango restante)	5 s		

Empuñaduras por radio para sondas termopar acoplables					Modelo	EUR
Empuñadura por radio para cabezales de sonda acoplables, incl. adaptador T/P, aprobada 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; Radiofrecuencia 869.85 MHz FSK					0554 0189	107.00
Empuñadura por radio para cabezales de sonda acoplables, incl. adaptador T/P, aprobada para USA, CA, CL; Radiofrecuencia 915.00 MHz FSK					0554 0191	107.00
Imagen	Rango 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 Sondas por radio

### Sonda de inmersión/penetración por radio, NTC

Tipo de pila	2 x Pila de 3V (CR2032)
Vida de la pila	150 h (intervalo de medición 0,5 s) 2 meses (intervalo de medición 10 s)


### Empuñadura por radio

Tipo de pila	2 pilas botón AAA
Vida de la pila	215 h (intervalo de medición 0,5 s) 6 meses (intervalo de medición 10 s)

### Datos técnicos comunes

Ciclo de medición	0,5 ó 10 s, ajustable en la empuñadura
Cobertura de radio	Hasta 20 m (sin obstrucciones)
Transmisión por radio	Unidireccional
Temp. Func.	-20 ... +50 °C
Temp. Almac.	-40 ... +70 °C










# Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	t <sub>99</sub>	Modelo EUR
<b>Sondas de ambiente</b>					
◆ Sonda de aire resistente, T/P tipo K, Cable fijo 1.2 m		-60 ... +400 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	25 s	0602 1793 <b>66.00</b>
<b>Sondas de inmersión/penetración</b>					
◆ Sonda de inmersión rápida, precisa, flexible y estanca, T/P tipo K, Cable fijo 1.2 m		-60 ... +1000 °C	Clase 1 <sup>1)</sup>	2 s	0602 0593 <b>106.00</b>
◆ Sonda de inmersión/penetración ultrarrápida, estanca, T/P tipo K, Cable fijo 1.2 m		-60 ... +800 °C	Clase 1 <sup>1)</sup>	3 s	0602 2693 <b>127.00</b>
Punta de medición de inmersión, flexible, T/P tipo K		-200 ... +1000 °C	Clase 1 <sup>1)</sup>	5 s	0602 5792 <b>41.00</b>
Punta de medición de inmersión, flexible, para mediciones en aire/gases de escape (no adecuada para mediciones en fundiciones), T/P tipo K		-200 ... +1300 °C	Clase 1 <sup>1)</sup>	4 s	0602 5693 <b>53.00</b>
Punta de medición de inmersión, flexible, T/P tipo K		-200 ... +40 °C	Clase 3 <sup>1)</sup>	5 s	0602 5793 <b>43.00</b>
◆ Sonda de inmersión/penetración estanca, T/P tipo K, Cable fijo 1.2 m		-60 ... +400 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	7 s	0602 1293 <b>46.00</b>
<b>Sondas de superficie</b>					
◆ Sonda plana de superficie rápida, para mediciones en lugares de difícil acceso como aberturas estrechas o ranuras, T/P tipo K, Cable fijo		0 ... +300 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 0193 <b>137.00</b>
◆ Sonda rápida de superficie con resorte de banda termopar, incluso para superficies irregulares, rango de medición (brevemente) hasta +500 °C, T/P tipo K, Cable fijo 1.2 m		-60 ... +300 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	3 s	0602 0393 <b>132.00</b>
◆ Sonda de superficie estanca con punta de medición plana para superficies lisas, T/P tipo K, Cable fijo 1.2 m		-60 ... +400 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	30 s	0602 1993 <b>66.00</b>

◆ El instrumento, dentro del TopSafe y con esta sonda, es estanco.

1) Según la normativa EN 60584-2, la exactitud de la Clase 1 se aplica de -40 hasta +1000 °C (Tipo K), la Clase 2 de -40 hasta +1200 °C (Tipo K), la Clase 3 de -200 hasta +40 °C (Tipo K). Una sonda siempre corresponde a **una** sola clase de exactitud.

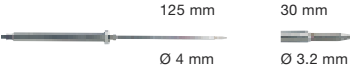

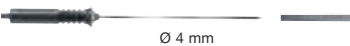
# Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	t <sub>99</sub>	Modelo EUR
<b>Sondas de superficie</b>					
<p>◆ Sonda de superficie de gran rapidez con resorte de banda termopar, con ángulo para adaptarse también a superficies irregulares, rango de medición (brevemente) hasta +500 °C, T/P tipo K, Cable fijo 1.2 m</p>	 <p>80 mm      50 mm Ø 5 mm      Ø 12 mm</p>	-60 ... +300 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	3 s	0602 0993 <b>156.00</b>
<p>◆ Sonda de superficie precisa y estanca con cabezal de medición pequeño para superficies lisas, T/P tipo K, Cable fijo 1.2 m</p>	 <p>150 mm Ø 2.5 mm      Ø 4 mm</p>	-60 ... +1000 °C	Clase 1 <sup>1)</sup>	20 s	0602 0693 <b>121.00</b>
<p>Sonda de superficie de cabezal plano con telescopio (máx. 680 mm) para mediciones en lugares de difícil acceso, T/P tipo K, Cable fijo 1.6 m (menor en consonancia a la extensión del telescopio)</p>	 <p>680 mm      12 mm Ø 25 mm</p>	-50 ... +250 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	3 s	0602 2394 <b>351.00</b>
<p>Sonda magnética, fuerza de adhesión de aprox. 20 N, con imán, para medir en superficies metálicas, T/P tipo K, Cable fijo 1.6 m</p>	 <p>35 mm      Ø 20 mm</p>	-50 ... +170 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	150 s	0602 4792 <b>218.00</b>
<p>Sonda magnética, fuerza de adhesión de aprox. 10 N, con imán, para medir a temperaturas elevadas en superficies metálicas, T/P tipo K, Cable fijo</p>	 <p>75 mm      Ø 21 mm</p>	-50 ... +400 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>		0602 4892 <b>241.00</b>
<p>Sonda abrazadera con velcro para medición de la temperatura en tuberías con diámetro máx. hasta 120 mm, Tmáx +120 °C, TP tipo K, Cable fijo</p>	 <p>395 mm      20 mm</p>	-50 ... +120 °C	Clase 1 <sup>1)</sup>	90 s	0628 0020 <b>86.00</b>
<p>Sonda abrazadera para tuberías de 5 a 65 mm de diámetro, con cabezal de medición intercambiable. Rango de medición, brevemente hasta +280 °C, T/P tipo K, Cable fijo</p>		-60 ... +130 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 4592 <b>174.00</b>
<p>Cabezal de medición de repuesto para la sonda abrazadera para tuberías, T/P tipo K</p>	 <p>35 mm      15 mm</p>	-60 ... +130 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 0092 <b>61.00</b>
<p>Sonda de pinza para medir en tuberías de 15 a 25 mm de diámetro (máx. 1"), rango de medición, brevemente hasta +130 °C, T/P tipo K, Cable fijo</p>		-50 ... +100 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 4692 <b>82.00</b>

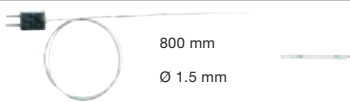
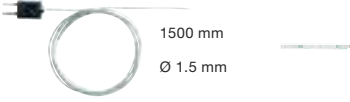
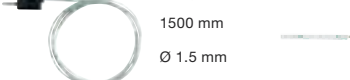
◆ El instrumento, dentro del TopSafe y con esta sonda, es estanco.

1) Según la normativa EN 60584-2, la exactitud de la Clase 1 se aplica de -40 hasta +1000 °C (Tipo K), la Clase 2 de -40 hasta +1200 °C (Tipo K), la Clase 3 de -200 hasta +40 °C (Tipo K). Una sonda siempre corresponde a una sola clase de exactitud.

# Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	t <sub>99</sub>	Modelo EUR
<b>Sondas para alimentación</b>					
◆ Sonda de alimentación, estanca, en acero inoxidable (IP65), T/P tipo K, Cable fijo	 <p>125 mm 30 mm Ø 4 mm Ø 3.2 mm</p>	-60 ... +400 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	7 s	0602 2292 <b>116.00</b>
Sonda resistente de alimentación con empuñadura especial, IP 65, cable reforzado (PUR), T/P tipo K, Cable fijo	 <p>115 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3.5 mm</p>	-60 ... +400 °C	Clase 1 <sup>1)</sup>	6 s	0602 2492 <b>127.00</b>
Sonda de inmersión/penetración, estanca, resistente, cable con protección metálica T <sub>máx</sub> 230°C, p.ej. para controlar la tª del aceite de cocinar, T/P tipo K, Cable fijo	 <p>240 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +230 °C	Clase 1 <sup>1)</sup>	15 s	0628 1292 <b>108.00</b>

## Termopares

Termopar con adaptador T/P, flexible, 800 mm de longitud, de fibra de vidrio, T/P tipo K	 <p>800 mm Ø 1.5 mm</p>	-50 ... +400 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 0644 <b>25.50</b>
Termopar con adaptador T/P, flexible, 1500 mm de longitud, de fibra de vidrio, T/P tipo K	 <p>1500 mm Ø 1.5 mm</p>	-50 ... +400 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 0645 <b>43.00</b>
Termopar con adaptador T/P, flexible, 1500 mm de longitud, PTFE, T/P tipo K	 <p>1500 mm Ø 1.5 mm</p>	-50 ... +250 °C	Clase 2 <sup>1)</sup>	5 s	0602 0646 <b>43.00</b>

◆ El instrumento, dentro del TopSafe y con esta sonda, es estanco.

1) Según la normativa EN 60584-2, la exactitud de la Clase 1 se aplica de -40 hasta +1000 °C (Tipo K), la Clase 2 de -40 hasta +1200 °C (Tipo K), la Clase 3 de -200 hasta +40 °C (Tipo K). Una sonda siempre corresponde a una sola clase de exactitud.

### Información sobre la medición de superficie:

- Los tiempos de respuesta t<sub>99</sub> proporcionados se obtienen midiendo en acero o placas de aluminio a +60 °C.
- Las exactitudes proporcionadas son exactitudes de los sensores.
- La exactitud de su aplicación es dependiente de la estructura superficial (irregularidad), material del objeto medido (acumulación y transferencia del calor), así como de la exactitud del sensor. Testo emite un certificado de calibración correspondiente para las desviaciones de su sistema de medición en su aplicación. Para ello, Testo utiliza un banco de pruebas de superficies desarrollado en colaboración con el PTB (Physikalisch Technische Bundesanstalt).



Sujeto a cambios sin previo aviso

Instrumentos Testo, S.A.  
P.I. La Baileta-Can Xinxà, C/ B, nº 2  
08348 Cabrils (Barcelona)  
Tel: 937 539 520  
Fax: 937 539 526  
E-Mail: [info@testo.es](mailto:info@testo.es)