

Medidor de temperatura (1 canal)

testo 720

Ideal para aplicaciones en laboratorios y en la industria

Visualización continua de valores mín./máx.

Alarma acustica (valores límite ajustables)

Resistente a medios agresivos dentro del TopSafe

Tecla "Hold" para retener en pantalla el valor medido

Amplio visualizador retroiluminado

Impresión de valores in situ con la impresora portátil Testo



El testo 720 es un robusto termómetro para medir con gran precisión en ambiente, superficie y por inmersión dentro del rango de -100 a +800 °C; el instrumento admite la conexión de sondas Pt100 y sondas NTC.

En combinación con la funda TopSafe, el testo 720 resiste muchos medios agresivos; si se le añade la sonda con recubrimiento de vidrio, tenemos el conjunto idóneo para las mediciones en laboratorios.

El instrumento emite una alarma si se sobrepasan alguno de los valores límite configurados libremente por el usuario; además, en el visualizador retroiluminado, el medidor muestra los valores máximos y mínimos. A través de la interfaz por infrarrojos, el termómetro envía los valores medidos a la impresora portátil Testo.

Datos técnicos / Accesorios

testo 720

testo 720, instrumento de medición de la temperatura Pt100/NTC de 1 canal, incl. pila e informe de calibración

Modelo 0560 7207



Temp. Func.	-20 ... +50 °C
Temp. Almac.	-30 ... +70 °C
Tipo de pila	Pila cuadrada de 9V
Vida de la pila	70 h
Medidas	182 x 64 x 40 mm
Peso	171 g
Material/Caja	ABS

Tipos de sensor

	Pt100	NTC
Rango	-100 ... +800 °C	-50 ... +150 °C
Exactitud ±1 dígito	±0.2% del v.m. (+200 ... +800 °C) ±0.2 °C (rango restante)	±0.2 °C (-25 ... +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 ... +80 °C) ±0.4 °C (+80.1 ... +125 °C) ±0.5 °C (rango restante)
Resolución	0.1 °C	0.1 °C

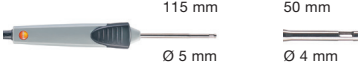
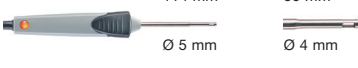
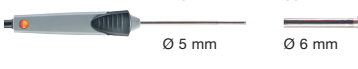
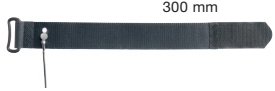
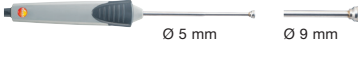
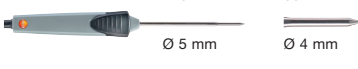
Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumento de medición

Pila recargable de 9 V para instrumento, en lugar de pila normal	0515 0025	
Cargador para pila recargable de 9 V para recarga externa de la pila 0515 0025	0554 0025	
Impresora portátil IrDA con interfaz por infrarrojos; incl. 7 rollos de papel térmico y 4 pilas AA	250554 0549	
Repuesto de papel térmico para impresora (6 rollos), tinta indeleble	0554 0568	
TopSafe, protección contra suciedad y golpes (incl. 2 imanes de sujeción)	0516 0221	
Estuche para instrumento de medición y sondas	0516 0210	
Maletín de plástico rígido para instrumento de medición y sondas (460 x 320 x 120 mm)	0516 1201	
Maletín de plástico rígido para instrumento de medición, sondas, accesorios e impresora (460 x 320 x 120 mm)	0516 1200	
Pasta conductiva de silicona (14 g), T _{máx} = +260 °C para aumentar la transmisión de calor en sondas de superficie	0554 0004	
Certificado de calibración ISO de temperatura para sondas aire/inmersión, puntos de calibración -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	
Certificado de calibración ISO de temperatura instrumentos con sonda de aire/inmersión, puntos de calibración 0 °C; +150 °C; +300 °C	0520 0021	
Certificado de calibración DAkkS de temperatura medidores con sondas de aire/inmersión, puntos de calibración -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211	
Certificado de calibración ISO de temperatura instrumentos de medición con sondas de superficie; puntos de calibración +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071	
Certificado de calibración DAkkS de temperatura sonda de temperatura de superficie por contacto; puntos de calibración +100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271	

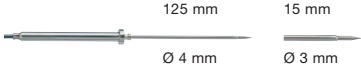
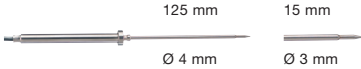
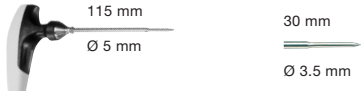
Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	t ₉₉	Modelo
Sondas de laboratorio					
Sonda de laboratorio Pt100, revestimiento de vidrio, funda de vidrio recambiable (Duran 50), resistente a sustancias corrosivas, Cable fijo		-50 ... +400 °C	Clase A (-50 ... +300 °C), Clase B (rango restante) ¹⁾	45 s 12 s ¹⁾	0609 7072
Sondas de ambiente					
◆ Sonda de aire NTC precisa y resistente, Cable fijo 1.2 m		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (rango restante)	60 s	0613 1712
◆ Sonda de aire Pt100, resistente y precisa, Cable fijo		-50 ... +400 °C	Clase A (-50 ... +300 °C), Clase B (rango restante) ¹⁾	70 s	0609 1773
Sondas de superficie					
◆ Sonda NTC de superficie para superficies planas, estanca, Cable fijo 1.2 m		-50 ... +150 °C	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (rango restante)	35 s	0613 1912
Sonda abrazadera con velcro para tuberías de máx. 75 mm de diámetro, Tmáx. +75 °C, NTC		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	60 s	0613 4611
◆ Sonda de temperatura de superficie Pt100, estanca y resistente, Cable fijo		-50 ... +400 °C	Clase B ¹⁾	40 s	0609 1973
Sondas de inmersión/penetración					
◆ Sonda de inmersión/penetración NTC estanca, Cable fijo		-50 ... +150 °C	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (rango restante)	10 s	0613 1212
◆ Sonda Pt100 de inmersión/penetración resistente y estanca, Cable fijo		-50 ... +400 °C	Clase A (-50 ... +300 °C), Clase B (rango restante) ¹⁾	12 s	0609 1273

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

¹⁾ Según la normativa 60751, la exactitud de la Clase A y B se aplica de -200 hasta +600 °C (Pt100)

Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	t ₉₉	Modelo
Sondas para alimentación					
◆ Sonda de alimentación NTC (IP65) de acero inoxidable con cable PUR, Cable fijo		-50 ... +150 °C ²⁾	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (rango restante)	8 s	0613 2211
◆ Sonda NTC para alimentación, de acero inoxidable (IP67), con cable PTFE hasta +250°C, Cable fijo		-50 ... +150 °C	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (rango restante)	8 s	0613 3311
◆ Sonda NTC de penetración para alimentación con empuñadura especial, cable PUR reforzado, Cable fijo		-25 ... +150 °C ²⁾	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (rango restante)	7 s	0613 2411
◆ Sonda NTC para alimentos congelados, diseño en berbiquí (incl. cable de conexión), Cable de conexión		-50 ... +140 °C ²⁾	±0.5% del v.m. (+100 ... +140 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (rango restante)	20 s	0613 3211
◆ Sonda de alimentación Pt100 resistente, de acero inoxidable (IP65), Cable fijo		-50 ... +400 °C	Clase A (-50 ... +300 °C), Clase B (rango restante) ¹⁾	10 s	0609 2272

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

1) Según la normativa 60751, la exactitud de la Clase A y B se aplica de -200 hasta +600 °C (Pt100)

2) Rango a largo plazo +125 °C, brevemente +150 °C o +140 °C (2 minutos)



GAVASA
Instrumentación y control industrial

C/ Resina 22-24 Nave 10-B
28021 Madrid
Telf: 91 723 09 30
Fax: 91 796 13 47
E-mail: comercial@gavasa.com
Http: //gavasa.es