



Compromiso con el futuro



info@gimateg.com

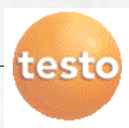
937071855

Tecnología de Medición Profesional de Bolsillo

Instrumentos de medición para calefacción, ventilación y A/A

¡NOVEDAD!





Testo, el líder mundial en tecnología de medición portátil, presenta una nueva gama de instrumentos de bolsillo para el uso diario intensivo:

- Temperatura superficial y por inmersión/penetración
- Temperatura ambiente y superficial por infrarrojos
- Humedad y temperatura ambiente
- Humedad y temperatura en conductos
- Humedad en materiales, humedad y temp. ambiente
- Presión diferencial
- Presión absoluta
- rpm
- Intensidad de luz
- Velocidad, temperatura y humedad en rejillas de salida

Sensores adecuados a las demandas más exigentes, como el sensor de humedad patentado por Testo, garantizan resultados de medición estables y fiables.

Todos los instrumentos son manejables, pequeños y fáciles de usar. Todos disponen de función Auto apagado y visualizador iluminado.

¡Las mayores innovaciones pueden ser así de pequeñas!

testo 810

Temperatura ambiente y temperatura superficial por IR en un solo instrumento



- Medición IR con indicador láser de 1 haz y óptica 6:1
- Medición de temperatura ambiente
- Visualización de la temperatura diferencial, p.ej. interior-exterior
- Función "Hold" y valores máx./mín.

Temperatura superficial

Rango medición: -30 a 300 °C
Resolución: 0.1 °C
Exactitud: ± 2.0 °C (-30 a +100 °C)
 $\pm 2\%$ del v.m. (resto rango)

Óptica: 6:1

Temperatura ambiente

Rango medición: -10 a 50 °C
Resolución: 0.1 °C
Exactitud: ± 0.5 °C
Unidades: °C/°F
Temp.func.: -10 a 50 °C
Tipo de pila: Alcalina (2 x AAA)
Vida de la pila: 50 h. (promedio, sin iluminación en el visualizador)

Medidas
(incl. tapa): 119 x 46 x 25 mm

Incluido:

Protocolo calibración · Cinta de sujeción
Sop. cinturón · Tapa de protección · Pilas

Modelo 0560 0810

testo 610

Humedad y temperatura ambiente



- Sin deriva a largo plazo
- Sensor de humedad Testo
- Exactitud 2,5 %HR con protocolo de calibración
- Incl. cálculo del punto de rocío y bulbo húmedo
- Función "Hold" y valores máx./mín.

Temperatura

Rango medición: -10 a 50 °C
Resolución: 0.1 °C
Exactitud: ± 0.5 °C
Unidades: °C/°F

Humedad

Rango medición: 0 a 100 %HR
Resolución: 0.1 %HR
Exactitud: ± 2.5 %HR (5 a 95 %HR)
Unidades: %HR, bulbo húmedo, punto de rocío
Temp.func.: 10 a 50 °C
Tipo de pila: Alcalina (2 x AAA)
Vida de la pila: 200 h. (promedio, sin iluminación en el visualizador)

Medidas
(incl. tapa): 119 x 46 x 25 mm

Incluido:

Protocolo calibración · Cinta de sujeción
Sop. cinturón · Tapa de protección · Pilas

Modelo 0560 0610

testo 606-1/2

Humedad en materiales, humedad y temperatura ambiente



- Medición precisa de la humedad en madera gracias a las curvas características memorizadas para p.ej. haya, picea, alerce, roble, pino, arce
- Temperatura y humedad ambiente para controlar procesos de secado
- Curvas características para solera de cemento, hormigón, cal, solera de anhidrita, mortero de cemento, mortero de cal, ladrillo
- Función "Hold" para lectura sencilla de la medición
- Función Auto-test

Humedad en materiales

Rango medición: 0 a 90%
Resolución: 0.1
Exactitud: $\pm 1\%$ (conductividad)

Humedad ambiente (solo 606-2)

Rango medición: 0 a 100%HR
Resolución: 0.1%HR
Exactitud: $\pm 2.5\%$ HR (5 a 95%HR)
Unidades: %HR, bulbo húmedo, punto de rocío

Temperatura ambiente (solo 606-2)

Rango medición: -10 a 50°C
Resolución: 0.1°C
Exactitud: ± 0.5 °C
Unidades: °C/°F
Temp.func.: -10 a 50 °C
Tipo de pila: Alcalina (2 x AAA)
Vida de la pila: 606-1: 200 h.
606-2: 130 h. (promedio, sin iluminación en el visualizador)

Medidas
(incl. tapa): 119 x 46 x 25 mm

Incluido:

Protocolo calibración · Cinta de sujeción
Sop. cinturón · Tapa de protección · Pilas

606-1: Modelo 0560 6060

606-2: Modelo 0560 6062

testo 410-1/-2

Velocidad, temperatura y humedad



- Sonda de molinete de 40 mm integrada
- Cálculo del promedio por tiempo
- Función "Hold" y valores mín./máx.
- Cálculo de la sensación térmica para exteriores

Velocidad

Rango medición: 0.4 a 20 m/s
Resolución: 0.1 m/s
Exactitud: $\pm (0.2 \text{ m/s} + 2\% \text{ del v.m.})$
Unidades: m/s, km/h, fpm, mph, nudos, sensación térmica °C/°F (windchill), Beaufort

Temperatura

Rango medición: -10 a 50 °C
Resolución: 0.1 °C
Exactitud: ± 0.5 °C
Unidades: °C/°F

Humedad (solo testo 410-2)

Rango medición: 0 a 100 %HR
Resolución: 0.1 %HR
Exactitud: ± 2.5 %HR (5 a 95 %HR)
Unidades: %HR, bulbo húmedo, punto de rocío
Temp.func.: -10 a 50 °C
Tipo de pila: Alcalina (2 x AAA)
Vida de la pila: testo 410-1: 100 h.
testo 410-2: 60 h. (promedio, sin iluminación en el vis.)

Medidas
(incl. tapa): 133 x 46 x 25 mm

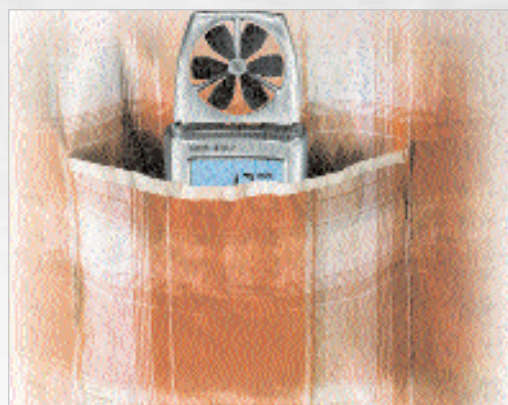
Incluido:

Protocolo calibración · Cinta de sujeción
Sop. cinturón · Tapa de protección · Pilas

410-1: Modelo 0560 4101

410-2: Modelo 0560 4102

%HR°C
m/s °F
rpm lux
hPa



testo 510

Presión diferencial 0 a 100 hPa



- Posibilidad de visualización en Pascales en todo el rango de med.
- Compensación de Temperatura
- Imanes en la parte posterior para sujetar en partes metálicas
- Medición de velocidad con tubo Pitot
- Compensación de la densidad

Presión

Rango medición:	0 a 100 hPa
Resolución:	0.0 1hPa
Exactitud:	± 0.03 hPa (0 a 0.30 hPa) ±0.05 hPa (0.31 a 1.00 hPa) ± (0.1 hPa +1.5% del v.m.) (1.01 hPa a 100 hPa)
Unidades:	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, mmHg, inH ₂ O, inHg, psi, m/s, fpm
Temp.func.:	0 a 50 °C
Tipo de pila:	Alcalina (2 x AAA)
Vida de la pila:	500 h. (promedio, sin iluminación en el visualizador)
Medidas (incl. tapa):	119 x 46 x 25 mm

Incluido:

Protocolo calibración · Cinta de sujeción
Sop. cinturón · Tapa de protección · Pilas

Modelo 0560 0510

testo 511

Presión absoluta, presión barométrica, altitud



- Presión absoluta ±3 hPa
- Cálculo de la presión barométrica
- Medición de la altitud barométrica

Presión

Rango medición:	300 a 1,200 hPa
Resolución:	0.1 hPa
Exactitud:	± 3.0 hPa
Unidades:	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, mmHg, inH ₂ O, inHg, psi, m, ft
Temp.func.:	0 a 50 °C
Tipo de pila:	Alcalina (2 x AAA)
Vida de la pila:	500 h. (promedio, sin iluminación en el visualizador)
Medidas (incl. tapa):	119 x 46 x 25 mm

Incluido:

Protocolo calibración · Cinta de sujeción
Sop. cinturón · Tapa de protección · Pilas

Modelo 0560 0511

testo 460

rpm, optica



- Medición óptica de rpm con indicación de la marca de medición por LED
- Valores máx./mín.

rpm

Rango medición:	100 a 29,999 rpm
Resolución:	0.1 rpm (100 a 999.9 rpm) 1 rpm (1,000 a 29,999 rpm)
Exactitud:	± (0.02 % del v.m.) + 1 dígito
Unidades:	rpm, rps
Temp.func.:	0 a 50 °C
Tipo de pila:	Alcalina (2 x AAA)
Vida de la pila:	200 h. (promedio, sin iluminación en el visualizador)
Medidas (incl. tapa):	119 x 46 x 25 mm

Incluido:

Protocolo calibración · Cinta de sujeción
Sop. cinturón · Tapa de protección · Pilas

Modelo 0560 0460

testo 540

Intensidad de luz



- Sensor ajustado a la sensibilidad espectral del ojo humano
- Función "Hold" para leer fácilmente el valor medido
- Valores máx./mín.

Intensidad de luz

Rango medición:	0 a 99,999 Lux
	1 Lux (0 a 19,999 Lux) 10 Lux (20,000 a 99,999 Lux)
Exactitud:	± 3% (respecto al patrón)
Unidades:	Lux, Plé candela (fc)
Temp.func.:	0 a 50 °C
Tipo de pila:	Alcalina (2 x AAA)
Vida de la pila:	200 h. (promedio, sin iluminación en el visualizador)
Medidas (incl. tapa):	133 x 46 x 25 mm

Incluido:

Protocolo calibración · Cinta de sujeción
Sop. cinturón · Tapa de protección · Pilas

Modelo 0560 0540

- TESTO CUMPLE 50 AÑOS
- Más innovación que nunca
- 50 novedades en nuestro aniversario

INNOVACION 2007



testo 905-T1

Temperatura por inmersión/penetración

- Sensor industrial profesional (termopar tipo K)
- Tiempo de respuesta rápido
- Medición de temperatura hasta 500 °C (brevemente)
- Fácil lectura de los valores de medición gracias al visualizador giratorio



Temperatura

Rango med.: -50 a +350 °C
brevemente a +500 °C
Resolución: 0.1 °C
Exactitud: ±1 °C
±1 dígito (-50 a +99.9 °C)
±1% del v.m (resto rango)
Temp. func.: 0 a +40 °C
Temp. almac.: -20 a +70 °C
Vida de la pila: aprox. 1000 h
Medidas
Vaina sonda: Ø 3 mm, long. 200 mm

Incluido:
Clip de sujeción · Pilas

Modelo 0560 9055

testo 905-T2

Temperatura superficial

- Cabezal con resorte de banda termopar, tiempo de respuesta rápido garantizado
- Elevada exactitud gracias a la adaptabilidad del cabezal incluso a superficies irregulares
- Medición de temperatura hasta 500 °C (brevemente)
- Fácil lectura de los valores de medición gracias al visualizador giratorio



Temperatura

Rango med.: -50 a +350 °C
brevemente a +500 °C
Resolución: 0.1 °C
Exactitud: ±(1 °C + 1% del v.m.)
±1 dígito
Temp. func.: 0 a +40 °C
Temp. almac.: -20 a +70 °C
Vida de la pila: aprox 1000 h
Medidas
Vaina sonda: Ø 12 mm, long. 150 mm

Incluido:
Clip de sujeción · Pilas

Modelo 0560 9056

testo 605-H1

Humedad y temperatura ambiente

- Humedad y temperatura ambiente, punto de rocío
- Sensor de humedad
- Testo estable a largo plazo
- Ideal para medir en conductos
- Fácil lectura de los valores de medición gracias al visualizador giratorio



Humedad y temperatura

Rango med.: +5 a +95 %HR
0 a +50 °C
-20 a +50 °C td
Resolución: 0.1 %HR / 0.1 °C
Exactitud: ±3 %HR / ±0.5 °C
±1 dígito
Temp. func.: 0 a +50 °C
Temp. almac.: -20 a +70 °C
Vida de la pila: aprox 1000 h
Medidas
Vaina sonda: Ø 12 mm, long. 125 mm

Incluido:
Soporte para conducto · Clip de sujeción · Pilas

Modelo 0560 6053

testo 405

Velocidad y temperatura

- Anemómetro térmico para medir velocidad, caudal y temperatura
- Ideal para medir en conductos
- Telescopio extensible hasta 30 cm
- Fácil lectura de los valores de medición gracias al visualizador giratorio



Velocidad y temperatura

Sensor térmico:
Rango med.: 0 a 10 m/s
0 a +99990 m³/h
Resolución: 0.01 m/s
Exactitud: ±(0.1 m/s + 5% del v.m.)
±1 dígito (0 a +2 m/s)
±(0.3 m/s + 5% del v.m.) (resto rango)
Sensor NTC:
Rango med.: -20 a +50 °C
Resolución: 0.1 °C
Exactitud: ±0.5 °C
±1 dígito
Temp. func.: 0 a +50 °C
Temp. almac.: -20 a +70 °C
Vida de la pila: aprox 20 h
Medidas
Vaina sonda: Ø 16 mm, long. 300 mm

Incluido:
Soporte para conducto · Clip de sujeción · Pilas

Modelo 0560 4053