



Compromiso con el futuro

Tecnología de Medición Profesional de Bolsillo

Instrumentos de medición para calefacción, ventilación y A/A

¡NOVEDAD!





Tecnología de medición profesional de bolsillo



Medición de velocidad en una salida de ventilación con sonda molinete de 40 mm.



Medición de la temperatura de la superficie de un radiador



Medición de la humedad ambiente en el interior de un conducto de a/a



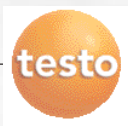
Medición de la intensidad de luz en un puesto de trabajo



La tapa protectora previene posibles daños en el instrumento (para testo 810, 610, 606, 410, 510, 511, 460 y 540).



Soporte de cinturón para llevar el instrumento (para testo 810, 610, 606, 410, 510, 511, 460 y 540).



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)
± 2% del v.m. (resto rango)

Optica:

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: ± 1% (conductividad)

Humedad ambiente (solo 606-2)

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

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: ± (0.2 m/s + 2% 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, mmH₂O, mmHg, inH₂O, 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, mmH₂O, mmHg, inH₂O, 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

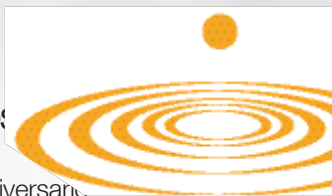
Rango medición: 0 a 99,999 Lux
 1 Lux (0 a 19,999 Lux)
 10 Lux (20,000 a 99,999 Lux)
 Exactitud: ± 3% (respecto al patrón)
 Unidades: Lux, Pié candela (fc)
 Temp.func.: 0 a 50 °C
 Tipo de pila: Alcalina (2 x AAA)
 Vida de la pila: 200 h. (promedio, sin iluminación en el visualizador)
 Medidas (incl.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

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



Instrumentos de Medición Profesional de Bolsillo



NOSOLOHERRAMIENTAS

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



INNOVACION 2007