

Set PRO testo Smart Probes HVAC/R

2 termómetros de pinza testo 115i
2 manómetros de alta presión testo 549i
2 termohigrómetros testo 605i
1 anemómetro térmico testo 405i
1 anemómetro de molinete testo 410i
1 manómetro diferencial testo 510i
1 termómetro por infrarrojos testo 805i
1 termómetro con sonda intercambiable testo 915i
Maletín de transporte grande

Un set para todas las mediciones necesarias en sistemas de calefacción, climatización, ventilación y refrigeración

Un set con todas las testo Smart Probes para medir temperatura, presión, humedad y velocidad

Visualización de la variación de los datos medidos mediante indicador gráfico de progreso

Análisis y envío de los datos medidos a través de la App testo Smart



Bluetooth®
y App

App testo Smart para
descargar gratuitamente



El set pro para instaladores de climatización, refrigeración y calefacción para la medición de temperatura, humedad, velocidad y presión. En combinación con un smartphone o tablet, es ideal para el servicio y la búsqueda de errores en sistemas de climatización, refrigeración y calefacción, así como para su instalación. Todos los instrumentos pueden ponerse en funcionamiento de forma rápida y sencilla y colocarse directamente en la toma de presión o en el punto de medición de temperatura. Estos facilitan su aplicación considerablemente durante los trabajos en los puntos de medición que están a mucha distancia entre sí gracias a la conexión inalámbrica con el smartphone o tablet y un alcance de hasta 100 m (testo 549i, testo 115i, testo 605i, testo 915i). Los valores medidos de los instrumentos se

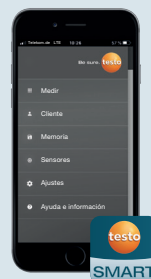
transmiten a través de una conexión de Bluetooth® a la App instalada en el smartphone/tablet, donde se pueden leer de manera cómoda. Además, los parámetros de medición indicados pueden modificarse rápidamente en la App. Todos los datos de medición se pueden representar en forma gráfica o de tabla. Por último, se puede hacer un informe con los datos de medición y enviarse directamente por correo electrónico como un archivo PDF o Excel.

Datos técnicos / Accesorios

testo Smart Probes Set Pro HVAC/R

Compuesto por: 2 testo 115i,
2 testo 549i, 2 testo 605i, testo 405i,
testo 410i, testo 510i, testo 805i,
testo 915i, testo Smart Case grande,
pilas y protocolo de calibración

Modelo 0563 0002 32



App testo Smart

Con esta App, su smartphone/tablet servirá para visualizar al mismo tiempo hasta 6 Testo Smart Probes. Tanto el manejo de los analizadores como la visualización de los valores medidos se efectúan por medio de Bluetooth® a través de la App testo Smart en su smartphone o tablet, independientemente del lugar de medición. Además puede crear protocolos de medición en la App, insertar fotos y comentarios y enviarlos por correo electrónico. Para iOS y Android.

	testo 115i	testo 405i	testo 410i	testo 510i
Tipo de sensor	NTC	Hilo caliente / NTC	Molinete / NTC	Presión
Rango de medición	-40 ... +150 °C	0 ... 30 m/s -20 ... +60 °C	0,4 ... 30 m/s -20 ... +60 °C	-150 ... 150 hPa
Exactitud ±1 dígito	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	±(0,1 m/s + 5 % del v.m.) (0 ... 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % del v.m.) (2 ... 15 m/s) ±0,5 °C	±(0,2 m/s + 2 % del v.m.) (0,4 ... 20 m/s) ±0,5 °C	±0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ±(0,2 hPa + 1,5 % del v.m.) (1 ... 150 hPa)
Resolución	0,1 °C	0,01 m/s / 0,1 °C	0,1 m/s / 0,1 °C	0,01 hPa
Compatibilidad	requiere iOS 11 o superior, Android 6.0 o superior, dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0			
Alcance de Bluetooth®	Hasta 100 m	Hasta 15 m	Hasta 15 m	Hasta 15 m
Dimensiones	183 x 90 x 30 mm	200 x 30 x 41 mm	154 x 43 x 21 mm	148 x 36 x 23 mm
	testo 549i	testo 605i	testo 805i	testo 915i
Tipo de sensor	Presión	Humedad - capacitivo NTC	Infrarrojo	TP tipo K (sonda de aire)
Rango de medición	-1 ... 60 bar	0 ... 100 %HR -20 ... +60 °C	-30 ... +250 °C	-50 ... +400 °C
Exactitud ±1 dígito	0,5 % del valor final	±3,0 %HR (10 ... 35 %HR) ±2,0 %HR (35 ... 65 %HR) ±3,0 %HR (65 ... 90 %HR) ±5 %HR (< 10 %HR o > 90 %HR) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)	±1,5 °C o ±1,5 % del v.m. (0 ... +250 °C) ±2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)	±1,0 °C (-50 ... +100 °C) ±1 % v.m. (rango restante)
Resolución	0,01 bar	0,1 %HR / 0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Compatibilidad	requiere iOS 11 o superior, Android 6.0 o superior, dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0			
Alcance de Bluetooth®	Hasta 100 m	Hasta 100 m	Hasta 15 m	Hasta 100 m
Dimensiones	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm	140 x 36 x 25 mm	222 x 30 x 24 mm

Accesorios

Modelo

Certificado de calibración ISO de presión relativa, 3 indicadores puntuales distribuidos en todo el rango de medición	0520 0085	
Certificado de calibración ISO de presión; exactitud > 0,6 % del valor final	0520 0005	
Certificado de calibración ISO de temperatura, calibración en un punto para termómetros de pinza; punto de calibración +60 °C	0520 0072	
Certificado de calibración ISO de humedad; puntos de calibración 11,3 %HR y 75,3 %HR a +25 °C	0520 0006	
Certificado de calibración ISO de humedad, punto de calibración 75,3 %HR a +25 °C	0520 0096	
Certificado de calibración ISO de velocidad, calibración en dos puntos; puntos de calibración 5 m/s y 10 m/s	0520 0094	
Certificado de calibración ISO de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot; puntos de calibración 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	
Certificado de calibración ISO de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot; puntos de calibración 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	

Instrumentos Testo, S.A.
Zona Industrial, C/ B, nº 2
08348 Cabriels (Barcelona)
Tel: 937 539 520
Fax: 937 539 526
E-Mail: info@testo.es

Síganos en:



www.testo.com