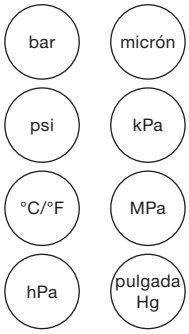
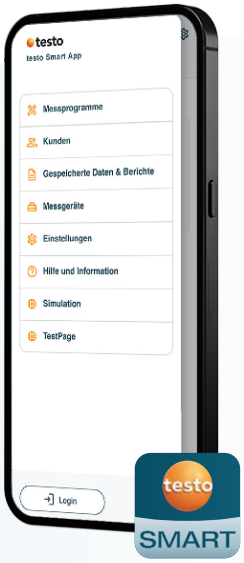
Be sure. testo

Analizador digital de refrigeración

testo 558s - Analizador digital de refrigeración con bloque de válvulas de 4 vías y pantalla táctil intuitiva





- Sensación de App intuitiva en tu analizador de refrigeración con pantalla táctil y visualización clara de los valores medidos
- Flexibilidad total gracias al manejo único a través de la pantalla táctil, manejo probado de las teclas y la App testo Smart
- Curvas de tendencia de valores medidos por más de 30 minutos
- Todo en un solo instrumento: Todas las aplicaciones en un analizador de refrigeración gracias a la conexión inalámbrica a las testo Smart Probes, la pinza amperimétrica, la bomba de vacío y la báscula de refrigerante
- Compatible con A3 y A2L para la máxima seguridad, incluso en caso de refrigerantes combustibles
- Siempre listo para el uso con sistema de carga híbrido compuesto de pilas y baterías (USB-C)

Descarga gratuita de la App testo Smart

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Trabajos tan intuitivos como en el smartphone: gracias al analizador digital de refrigeración testo 558s. El manejo mediante pantalla táctil simplifica considerablemente la configuración, el control y la documentación. Opcionalmente, el instrumento puede manejarse completamente a través de la App testo Smart o, si el trabajo se realiza con guantes, mediante botones. Para facilitar aún más el trabajo diario, los resultados de medición pueden mostrarse en una gran pantalla a color en gráficos claros y como curvas de tendencia de 30 minutos.

La gran precisión de medición de 0,25 % Full Scale también permite valoraciones fiables. Gracias al gran número de menús de medición almacenados y a la conectividad a través de toda la gama de productos de refrigeración de Testo, cualquier aplicación puede ser controlada a través del analizador de refrigeración.
Para la máxima seguridad, el analizador de refrigeración es compatible con refrigerantes combustibles de las clases A3 y A2L. Con más de 96 refrigerantes almacenados en el analizador de refrigeración y actualizaciones OTA periódicas, el analizador de refrigeración está siempre al día.

Datos técnicos / Accesorios / Datos del pedido

Datos técnicos generales	
Temperatura de funcionamiento	-20 … +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 … +60 °C
Tipo de pila	Batería montada fijamente (USB-C): Pila de iones de litio 18650 Pila intercambiable: 3 pilas alcalinas AA
Autonomía de la pila con iluminación y Bluetooth®	≤ 70 h
Auto Power Off	Después de 10 min. si no se conecta mediante Bluetooth®
Medidas	229 x 112,5 x 71 mm
Peso	1,3 kg
Clase de protección	IP54
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva
Tecnología Bluetooth®/ Alcance	Bluetooth® 5.0 / 150 m
Registro de datos	Disponible en compra dentro de la aplicación como actualización opcional (registro de datos de 72 h)

Tipos de sensor	Presión	Temperatura
Rango de medición	-1 … 60 bar	-50 … +150 °C
Exactitud (a 22 °C)	±0,25 % FS	±0,5 °C
Resolución	0,01 bar	0,1 °C
Conexiones de sondas	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 enchufables (NTC)
Sobrecarga	65 bar	–

Datos del pedido testo 558s

	testo 558s	Set de vacío Smart testo 558s	Set de vacío Smart testo 558s con tubos flexibles de llenado	Set de vacío Smart testo 558s con pinza amperimétrica
Componentes del set				
Analizador digital de refrigeración testo 558s	✓	✓	✓	✓
2 sondas de temperatura de pinza inalámbricos testo 115i		✓	✓	✓
Sonda de vacío testo 552i		✓	✓	✓
Juego de tubos flexibles de llenado (4 mangueras)			✓	
Pinza amperimétrica TRMS testo 770-3				✓
Cable USB-C	✓	✓	✓	✓
3 pilas alcalinas AA	✓	✓	✓	✓
Protocolo de calibración para testo 558s	✓	✓	✓	✓
Maletín		✓	✓	✓
Modelo	**0564 5581**	**0564 5582**	**0564 5583**	**0564 5584**

testo Smart Probes / Pinza amperimétrica testo 770-3

testo 115i

testo 115i, termómetro de pinza con manejo a través de un smartphone, para la medición en tuberías con un diámetro de 6 hasta máx. 35 mm, incl. pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 2115 02

Tipo de sensor NTC	
Rango de medición	-40 … +150 °C
Exactitud ±1 dígito	±1,3 °C (-20 … +85 °C)
Resolución	0,1 °C
Datos técnicos generales	
Compatibilidad	requiere iOS 11.0 o superior / Android 6.0 o superior y dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0
Temperatura de almacenamiento	-20 … +60 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 … +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA
Autonomía	150 h
Medidas	183 x 90 x 30 mm
Alcance de Bluetooth®	Hasta 100 m

testo SMART

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

La App testo Smart

- Para todas las aplicaciones con testo 558s, desde la medición hasta la documentación
- Manejo remoto del instrumento de medición o uso como segunda pantalla
- Valoración rápida con resumen de todos los resultados, visualización en forma de tabla y visualización gráfica del historial
- Menús guiados para todas las tareas de medición
- Creación local de protocolos de medición digitales incl. fotos como archivo PDF / CSV
- Compatible con todos los instrumentos de medición de Testo aptos para Bluetooth® para sistemas de climatización y sistemas de frío, así como bombas de calor

testo 552i

testo 552i, sonda de vacío inalámbrica controlada por App, incl. pilas y protocolo de calibración

Modelo 0564 2552

Tipo de sensor Presión	
Rango de medición	0 … 26,66 mbar / 0 … 20.000 micrones
Exactitud ±1 dígito	±10 micrones + 10 % del v.m. (100 … 1000 micrones)
Resolución	1 micrones (0 … 1000 micrones) 10 micrones (1000 … 2000 micrones) 100 micrones (2000 … 5000 micrones)
Conexión	7/16" – UNF
Sobrecarga	6,0 bar / 87 psi (relativo: 5,0 bar / 72 psi)
Datos técnicos generales	
Conexión	Bluetooth 4.2
Temperatura de almacenamiento	-20 °C … +50 °C
Temperatura de funcionamiento	-10 °C … +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA
Autonomía	39 h
Auto Power Off	Después de 10 min. si no se conecta a través de Bluetooth
Clase de protección	IP54
Medidas	150 x 32 x 31 mm
Peso	142 g
Alcance de Bluetooth®	150 m

testo 605i

testo 605i, termohigrómetro con manejo a través de un smartphone, incl. pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 2605 02

Tipo de sensor Humedad - capacitivo	
Rango de medición	0 … 100 %HR
Exactitud (a +25 °C) ±1 dígito	±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)
Resolución	0,1 %HR
Tipo de sensor NTC	
Rango de medición	-20 … +60 °C
Exactitud ±1 dígito	±0,8 °C (-20 … 0 °C) ±0,5 °C (0 … +60 °C)
Resolución	0,1 °C
Datos técnicos generales	
Compatibilidad	requiere iOS 11.0 o superior / Android 6.0 o superior y dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0
Temperatura de almacenamiento	-20 … +60 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 … +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA
Autonomía	150 h
Medidas	218 x 30 x 25 mm Tubo de la sonda de 73 mm
Alcance de Bluetooth®	Hasta 100 m

testo 770-3

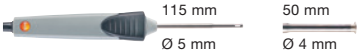
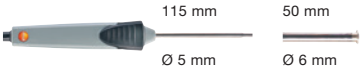
Pinza amperimétrica TRMS testo 770-3 con Bluetooth®

Modelo 0590 7703 02

Rangos de medición	
Tensión	1 mV … 1000 V CA 0,1 mV … 1000 V CC
Corriente	0,01 … 600 A CA/CC
µA	0,1 … 600 µA CA/CC
Resistencia	0,1 Ω … 60 MΩ
Frecuencia	0,01 Hz … 9,999 kHz
Capacidad	0,001 nF … 60 mF
Temperatura	-20 … +500 °C
Datos técnicos generales	
Precisión básica	0,1 %
Indicación (conteo)	6000
Categoría de medición	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Temperatura de funcionamiento	-10 … +50 °C
Medidas	243 x 96 x 43 mm
Peso	378 g
Homologaciones	CSA/ETL, CE
Normas	EN 61326-1, EN 61140
Otros	True RMS, control de continuidad, medición de potencia, prueba de diodos, Bluetooth®, App testo Smart

Be sure. testo

Sondas

Tipo de sonda	Dimensiones Tubo de la sonda/punta del tubo de la sonda	Rango de medición	Exactitud	Modelo
Sonda de aire				
Sonda de aire NTC precisa, robusta		-50 … +125 °C	±0,2 °C (-25 … +80 °C) ±0,4 °C (rango restante)	0613 1712
Sonda de superficie				
Sonda de pinza para temperatura en set para mediciones en tubos entre 6 y 35 mm de diámetro, NTC, cable fijo extendido de 1,5 m		-40 … +125 °C	±1 °C (-20 … +85 °C)	0613 5507
Sonda de pinza para mediciones de temperatura en tubos entre 6 y 35 mm de diámetro, NTC, cable fijo extendido de 5,0 m		-40 … +125 °C	±1 °C (-20 … +85 °C)	0613 5506
Sonda abrazadera para tuberías (NTC) con un diámetro del tubo entre 5 y 65 mm, cable fijo extendido de 2,8 m		-50 … +120 °C	±0,2 °C (-25 … +80 °C)	0613 5605
Sonda de superficie NTC impermeable para superficies planas, Cable fijo extendido de 1,2 m		-50 … +150 °C Rango de medición continua +125 °C, brevemente +150 °C (2 minutos)	±0,5% del v.m. (+100 … +150 °C) ±0,2 °C (-25 … +74,9 °C) ±0,4 °C (rango restante)	0613 1912

Accesorios

Set de tubos flexibles

Pérdida mínima de refrigerante, máxima flexibilidad: para mediciones precisas y sin complicaciones.

1/4“ SAE: Modelo 0554 2113

5/16“ SAE: Modelo 0554 2114

Set de tubos flexibles con válvula

Pérdida mínima de refrigerante y control de flujo preciso gracias a una válvula de cierre integrada.

1/4“ SAE: Modelo 0554 2115

5/16“ SAE: Modelo 0554 2116

Manguera de vacío

Robusta, estanca y fiable: la nueva manguera de vacío con barrera de permeación para una pérdida mínima de refrigerante.

Modelo 0554 2117

Extractor de núcleos de válvulas

Cambio rápido de núcleos de válvulas sin pérdida de refrigerante: para trabajos de mantenimiento eficientes y seguros.

Modelo 0554 3111

Válvula de cierre

Precisión y perfección para una colocación segura de los tubos flexibles de llenado sin pérdida de refrigerante.

Modelo 0554 3112

Adaptador de tubos flexibles

Garantiza conexiones perfectas entre las diferentes conexiones SAE.

1/4“ a 5/16“ SAE:
Modelo 0554 3113

5/16“ a 1/4“ SAE:
Modelo 0554 3114

Correa magnética

Correa magnética para analizadores digitales de refrigeración para el uso flexible del imán o el gancho gracias al sistema de cambio sencillo, compatible con todos los analizadores digitales de refrigeración de Testo.

Modelo 0564 1001

Set de piezas de repuesto de válvulas

Set de piezas de repuesto de válvulas; sustitución de 2 reguladores de válvula con 4 tapas para reguladores de válvula (roja, azul y 2 negras), compatible con todos los analizadores digitales de refrigeración de Testo.

Modelo 0554 5570

Sondas abrazaderas para tuberías

Sonda abrazadera para tubería con velcro para diámetros del tubo de máx. 75 mm, Tmáx +75°C, NTC, cable fijo extendido de 1,5 m.

Modelo 0613 4611

Reservado el derecho a realizar modificaciones, también de carácter técnico.

1985 0954/dk/TT/01.2025