

Analizador de refrigeración

testo 570 – Mida, analice y documente

Cálculo del recalentamiento y subenfriamiento en tiempo real

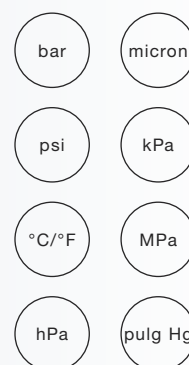
Registro de presión, temperatura, corriente y vacío con un solo instrumento

Memoria para 999 horas

40 refrigerantes memorizados (actualizables por internet)

Función de impresión con impresora portátil

Cálculo del COP/EER



El nuevo testo 570 es un robusto instrumento para cualquier medición en sistemas de refrigeración o bombas de calor. Presión, temperatura, vacío, corriente... la medición más completa con el testo 570. Además, memoriza todos los datos tomados tanto en puestas en marcha como durante los trabajos de mantenimiento o reparaciones, hasta la posibilidad de efectuar un análisis de errores.

Con la memoria interna del testo 570 el trabajo manual es cosa del pasado. Por ejemplo, con el testo 570 se pueden efectuar mediciones a largo plazo o en tiempo real y presentarlas en forma de gráfica. En caso de un malfuncionamiento, los errores y las soluciones se implementan mucho más rápidamente. La función de impresión le permite emitir cómodamente un ticket con todos los datos del resultado de la tarea de mantenimiento. Confianza, profesionalidad y seguridad para el cliente.

Datos técnicos

Set testo 570-1

testo 570-1, set del analizador de refrigeración para sistemas de aire acondicionado y bombas de calor, con bloque de válvulas de 4 vías, memoria interna, medición integrada del vacío, conexión de 3 sondas de temperatura, sonda de pinza, pilas y protocolo de calibración

Modelo 0563 5701



Set testo 570-2

testo 570-2, set del analizador de refrigeración para sistemas de aire acondicionado y bombas de calor, incl. bloque de válvulas de 4 vías, memoria interna, medición de vacío integrada, conexión para 3 sondas de temperatura, 2 sondas de pinza, software Easykool con cable USB, alimentador, pilas, protocolo de calibración y maleta de transporte

Modelo 0563 5702



Datos técnicos generales

Memoria	registro hasta 999 horas
Visualizador	visualizador gráfico LCD
Temp. Func.	-20 ... +50 °C
Temp. Almac.	-20 ... +60 °C
Vida de la pila	aprox. 40 h (sin iluminación)
Medidas	280 x 135 x 75 mm
Peso	1200 g
Impresión	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂

Refrigerantes en el instrumento

R12, R22, R123, R134a, R227, R290, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R411A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R600, R600a, R718 (H₂O), R744 (solo en el rango permitido hasta 50 bar), R1234yf

Tipos de sensor

	Presión	Temperatura	Vacío
Rango	50 bar	-50 ... +150 °C	–
Rango (rel.)	–	–	-1 bar ... 0 bar
Exactitud (a 22 °C)	0.5% fs (±1 Digit)	±0.5°C (±1 Digit)	
Resolución	0.01 bar / 0,1 psi	0.1 °C/0.1 °F	1 hPa / 1 mbar / 500 micron
Entradas para sondas	3 x 1/4" – SAE + 1 x 3/8" – SAE	3 conectables (NTC)	–
Sobrecarga rel. (LP/HP)	52 bar / 52 bar	–	–
Presión de aspiración rel. (LP) Presión de descarga rel. (HP)	50 bar / 50 bar	–	–

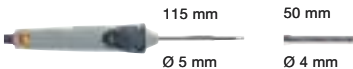
Accesorios

Accesorios para instrumento de medición	Modelo	
Maletín de transporte para el analizador y sus accesorios	0516 5505	
Alimentador USB, 5 V CC 500 mA con adaptadores a red, 100-250 VCA, 50-60 Hz	0554 0447	
Cable USB para conexión instrumento-PC	0449 0047	
Software "EasyKool" para la gestión de los datos de medición, incl. cable USB	0554 5604	
Impresora portátil IrDA con interfaz por infrarrojos; incl. 7 rollo de papel térmico y 4 pilas AA	250554 0549	

Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	Modelo
---------------	--------------------------------------	-------------------	-----------	--------

Sondas de ambiente

Sonda de aire NTC precisa y resistente		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (rango restante)	0613 1712
--	--	-----------------	--	-----------

Sondas de superficie

Sonda de pinzas para tuberías de Ø 6 mm a Ø 35 mm, NTC		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Sonda abrazadera con velcro para tuberías de máx. 75 mm de diámetro, T _{máx.} +75 °C, NTC, Cable fijo 1.5 m		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	0613 4611
Sonda de pinza (NTC) para diámetros de 5 a 65 mm, Cable fijo 1.2 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonda NTC de superficie para superficies planas, estanca, Cable fijo 1.2 m		-50 ... +150 °C Rango med. largos periodos +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

Más sondas

Pinza amperimétrica para la medición del consumo energético de compresores, con rango de medición seleccionable Cable fijo de 2,9 m		0 ... 20/200 A	0 ... 9.9 A 4% 10 ... 49.9 A 3% 50 ... 200 A 2%	0554 5607
Sonda de presión de aceite para comprobar el nivel en el compresor Cable fijo de 2,9 m		0 ... 25 bar rel	1.5 % del f.e. Sobrepresión: 50 bar	0638 1742

