

Analizador digital de refrigeración

testo 570 – Mida, analice y documente

Cálculo del recalentamiento y subenfriamiento en tiempo real

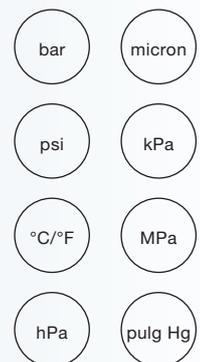
Registro de presión, temperatura, corriente y vacío con un solo instrumento

Memoria para 999 horas

40 refrigerantes memorizados (actualizables por internet)

Función de impresión con impresora portátil

Cálculo del COP/EER



El 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	hasta 999 h de registro
Pantalla	Pantalla gráfica LCD
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Tiempo de operatividad	aprox. 40 h (sin iluminación)
Medidas	280 x 135 x 75 mm
Peso	1200 g
Clase de protección	IP42
Fluidos	FCKW, FKW, 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 (H ₂ O), R744 (sólo en el rango de medición admisible hasta 50 bar), R1234yf El cliente puede actualizar él mismo la lista de refrigerantes (mediante el programa „EasyKool“)
--	---

Tipos de sensor

	Presión	Temperatura	Vacío
Rango de medición	50 bar	-50 ... +150 °C	-
Rango de medición (rel.)	-	-	-1 bar ... 0 bar
Exactitud (a 22 °C)	0.5 % f.e. (±1 dígito)	±0.5 °C (+ 1 dígito)	1 % f.e.
Resolución	0.01 bar / 0.1 psi	0.1 °C/0.1 °F	1 hPa / 1 mbar / 500 micrones
Conexiones	3 boquillas 1/4" SAE + 1 boquilla 3/8" SAE	3 zócalos para sondas NTC	-
Sobrecarga rel. (BP/AP)	52 bar / 52 bar	-	-
Baja presión rel. (BP) Alta presión rel. (AP)	50 bar / 50 bar	-	-

Accesorios

Accesorios para instrumentos de medición	Modelo
Maletín de transporte testo 550 para muchos accesorios (también para testo 570)	0516 0012
Fuente de alimentación, 5 VCC 500 mA con enchufe tipo europeo, 100-250 VCA, 50-60 Hz	0554 0447
Cable de conexión USB aparato-PC	0449 0047
Software para PC EasyKool con gestión de lecturas, incl. cable de datos USB	0554 5604
Impresora rápida IRDA con interfaz infrarroja inalámbrica, 7 rollos de papel térmico y 4 pilas AA	250554 0549
Kit de repuesto de válvulas (incluye 2 reguladores de válvula (husillos, pistones, tuercas y juntas tóricas) 2 pasadores de seguridad, 2 empuñaduras negras, 1 tapa roja, 1 tapa azul y 1 tubo de pegamento	0554 5570

Sonda

Tipo de sonda	Medidas Tubo de la sonda/Punta del tubo de la sonda	Rango de medición	Exactitud	Modelo
Sonda de aire				
Sonda de aire NTC precisa y robusta		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (rango restante)	0613 1712
Sonda de superficie				
Sonda de pinza para mediciones de temperatura en tubos de 6 a 35 mm de diámetro, NTC		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Sonda abrazadera con cinta de velcro para un diámetro de tubería de 75 mm como máx, Tmáx. +75°C, NTC, Cable fijo de 1,5 m		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	0613 4611
Sonda abrazadera (NTC) para diámetros de tubería de 5 a 65 mm, Cable fijo de 1,2 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonda de superficie NTC impermeable para superficies planas Cable fijo de 1,2 m		-50 ... +150 °C Rango de medición continua +125 °C, periodos cortos +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
Otras sondas				
Pinza amperimétrica para medición de la corriente en compresores con rango de medición conmutable 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 comprobación del nivel, resistente a refrigerantes y aceites Cable fijo de 2,9 m		0 ... 25 bar rel	±1.5 % del v.f. Sobrecarga: 50 bar	0638 1742

Instrumentos Testo, S.A.
P.I. La Baileta-Can Xinxà, C/ B, nº 2
08348 Cabrils (Barcelona)
Tel: 937 539 520
Fax: 937 539 526
E-Mail: info@testo.es

Síguenos en:



www.testo.es