

Analizador de refrigeración

testo 550 - El analizador para sistemas de refrigeración y bombas de calor

Cálculo del recalentamiento/subenfriamiento en tiempo real con hasta dos sondas de temperatura externas

Bloque de válvulas de 2 vías con tres boquillas, tres soportes de mangueras y mirilla

Los 39 refrigerantes más comunes están memorizados en el instrumento

Visualizador retroiluminado para facilitar la visión de la pantalla en la oscuridad

Modo bomba de calor automático

Test de estanqueidad con compensación de la temperatura



El testo 550 es un robusto instrumento para las mediciones diarias en sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispone de un resistente bloque de válvulas de 2 vías con 3 boquillas y 3 soportes de manguera para trabajar rápido y sin complicaciones.

Esta fabricado en un material de alta resistencia contra los golpes y está provisto de un gancho para colgarlo y tener las manos libres durante las tareas de mantenimiento del sistema. Durante la evacuación de un sistema se informa en

pantalla del vacío alcanzado. Todo esto convierte al testo 550 en el instrumento ideal para puestas en marcha, mantenimiento y reparaciones.

Además, el analizador también está equipado con funciones adicionales como el modo bomba de calor automático que hace innecesario el intercambio de mangueras o el test de estanqueidad con compensación de temperatura para hacer que el trabajo en sistemas de refrigeración sea más sencillo que nunca.

Datos técnicos / Accesorios

Set testo 550-1

Set testo 550-1, analizador de refrigeración para mantenimiento y reparaciones en sistemas de refrigeración, sonda de pinza para medición en tuberías, pilas, protocolo de calibración y bolsa de Nylon de transporte

Modelo 0563 5505

EUR 295.00



Set testo 550-2

Seto testo 550-2, analizador para mantenimiento y reparaciones, 2 sondas de pinza, pilas, protocolo de calibración y maletín

Modelo 0563 5506

EUR 375.00



Datos técnicos generales

Temp. Func.	-10 ... +50 °C
Temp. Almac.	-20 ... +60 °C
Vida de la pila	aprox. 150h (sin iluminación)
Medidas	200 x 113 x 62 mm
Peso	1060 g
Medios de presión	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O CO ₂ (sub-crítico)

Refrigerantes en el instrumento	R12, R22, R123, R134a, 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, R744 (solo en el rango permitido hasta 50 bar), R1234yf (visualización: T8)
--	--

Tipos de sensor

	Presión	Temperatura	Vacío
Rango	50 bar	-50 ... +150 °C	-
Rango (rel.)	-	-	-1 bar hasta 0 bar
Exactitud (a 22 °C)	±0.75 % fs (±1 dígito)	±0.5 °C	-
Resolución	0.01 bar / 0.1 psi	0.1 °C / 0.1 °F	-
Conexiones para sondas	3 x 1/4" SAE	2 conexiones enchufables (NTC)	-
Sobrecarga rel. (LP/HP)	60 bar / 60 bar	-	-
Presión de aspiración rel. (LP) Presión de descarga rel. (HP)	50 bar / 50 bar	-	-

Accesorios

Modelo EUR

Accesorios para instrumento de medición

Maletín de transporte para el analizador y sus accesorios	0516 5505	90.00
---	-----------	--------------

Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	Modelo EUR
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 78.00
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 51.00
Sonda abrazadera con velcro para tuberías de máx. 75 mm de diámetro, Tmáx. +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 114.00
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 187.00
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 87.00



Con el gancho de sujeción el analizador se puede colgar para disponer de las manos libres durante las mediciones



Sonda de pinza para tuberías de Ø 6 mm a Ø 35 mm, NTC



Amplio visualizador retroiluminado



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

www.testo.es