



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



- bar
- psi
- °C/°F
- kPa
- MPa

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



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)

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



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

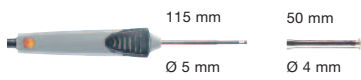

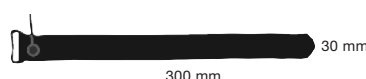

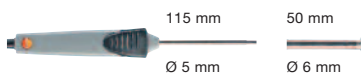
Modelo

Accesorios para instrumento de medición

Maletín de transporte para el analizador y sus accesorios

0516 5505

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, 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
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



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



C/Ambocadors, 27
Tel. 963 309 020
info@zelsio.com

Pol. Ind. El Oliveral, sección 13
Riba-roja del Túria. Valencia
www.zelsio.com