



Analizador de refrigeración

testo 557 – El instrumento idóneo para puestas en marcha, mantenimiento y reparaciones

Cálculo simultáneo del recalentamiento y el subenfriamiento

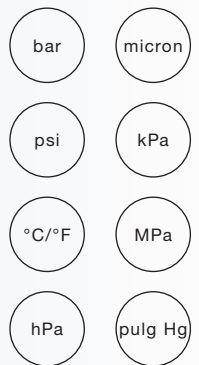
Medición de vacío integrada para la evacuación eficaz de los sistemas

Test de estanqueidad compensado en temperatura

Medición automática de la presión ambiente

30 refrigerantes memorizados en el instrumento

Bloque de válvulas de 4 vías para un trabajo más rápido y eficaz



El analizador de refrigeración testo 557 es el instrumento idóneo para cualquier medición en un sistema de refrigeración o bomba de calor. Equipado con un resistente bloque de válvulas de 4 vías con conexiones adicionales para, p.ej. una bomba de vacío o una botella de refrigerante, lo que supone una enorme ventaja en su manejo para una puesta en marcha, un mantenimiento o una reparación más rápida y eficiente. Otras ventajas que benefician y facilitan la labor diaria son, por ejemplo, la

carcasa resistente a impactos, la medición de vacío integrada que proporciona la medición más fiable cuando se realiza la evacuación de un sistema, el modo bomba de calor automático mediante el cual no es necesario cambiar las mangueras del refrigerante, el test de estanqueidad con compensación de temperatura o la compensación automática de la presión ambiental.

Datos técnicos / Accesorios

testo 557

Analizador de refrigeración testo 557, incl. pilas y protocolo de calibración

Modelo 0563 5571



Datos técnicos generales

Temp. Func.	-20 ... +50 °C
Temp. Almac.	-20 ... +60 °C
Vida de la pila	Aprox. 150 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 (H ₂ O), R744 (solo en el rango permitido hasta 50 bar), R1234yf (visualización: T8 en el testo 557)
--	---

Set testo 557

Set testo 557-2, analizador de refrigeración para puestas en marcha, mantenimientos y reparaciones, con bloque de válvulas de 4 vías y medición de vacío integrada, incl. 2 sondas de pinza, protocolo de calibración, pilas y maleta de transporte

Modelo 0563 5572



Tipos de sensor

	Presión	Temperatura	Vacío
Rango	50 bar	-50 ... +150 °C	-
Rango (rel.)	-	-	-1 bar ... 0 bar
Exactitud (a 22 °C)	0.5% del f.e. (±1 dígito)	±0.5°C (±1 dígito)	
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	2 enchufables (NTC)	-
Sobrecarga rel. (LP/HP)	52 bar / 52 bar	-	-
Presión de aspiración rel. (LP) Presión de descarga rel. (HP)	50 bar / 50 bar	-	-

Accesorios

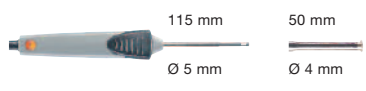

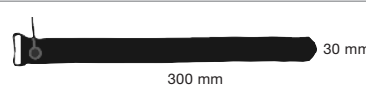
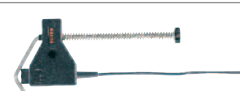
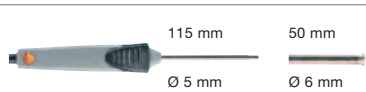
Modelo

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



El gancho permite colgar el instrumento para poder tener 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