

# 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

---



bar

micron

psi

kPa

°C/°F

MPa

hPa

pulg Hg

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

**EUR 410.00**



### 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

**EUR 495.00**



### 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 <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>

<b>Refrigerantes en el instrumento</b>	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 <sub>2</sub> O), R744 (solo en el rango permitido hasta 50 bar), R1234yf (visualización: T8 en el testo 557)
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Tipos de sensor

	Presión	Temperatura	Vacío
Rango	50 bar	-50 ... +150 °C	-
Rango (rel.)	-	-	-1 bar ... 0 bar
Exactitud (a 22 °C)	0.5% 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 EUR

#### Accesorios para instrumento de medición

Maletín de transporte para el analizador y sus accesorios	0516 5505	<b>90.00</b>
-----------------------------------------------------------	-----------	--------------

# Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	Modelo EUR
<b>Sondas de ambiente</b>				
Sonda de aire NTC precisa y resistente		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (rango restante)	0613 1712  <b>78.00</b>
<b>Sondas de superficie</b>				
Sonda de pinzas para tuberías de Ø 6 mm a Ø 35 mm, NTC		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505  <b>51.00</b>
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  <b>114.00</b>
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  <b>187.00</b>
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  <b>87.00</b>



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

