

Unidad auxiliar de montaje digital

testo 557 – La unidad auxiliar para tareas de puesta en marcha, revisiones y mantenimiento

Cálculo simultáneo de sobrecalentamiento y subenfriamiento

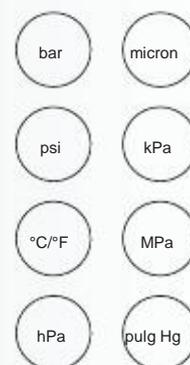
Medición de vacío integrada para generación de vacío en instalaciones

Comprobación de estanqueidad con compensación de temperatura

Medición automática de la presión ambiental

40 refrigerantes disponibles en la memoria del instrumento

Bloque de válvulas de 4 vías para trabajar más deprisa y con más eficiencia



La unidad auxiliar de montaje testo 557 es una herramienta robusta para todas las mediciones en una instalación de refrigeración o una bomba térmica. La unidad dispone de un robusto bloque de válvulas de 4 vías con posibilidades de conexión adicionales, por ejemplo de una bomba de vacío o una botella de refrigerante. Esto hace que su manejo resulte mucho más sencillo y le permite realizar tareas de puesta en marcha, revisión y mantenimiento de manera segura y eficiente. La sólida carcasa protege al testo 557 contra los desgastes del día a día. La medición de

vacío integrada proporciona resultados de medición fiables en operaciones de generación de vacío en instalaciones de refrigeración y bombas de calor. Especialmente el modo automático de bomba de calor, que hace innecesario cambiar los manguitos de refrigerante, la prueba de estanqueidad con compensación de temperatura y la compensación automática de la presión ambiental hacen que su trabajo resulte más seguro, eficiente y preciso que nunca.

Datos técnicos / Accesorios

testo 557

Unidad auxiliar digital de montaje testo 557, incluye pilas y protocolo de calibración



Modelo 0563 5571

Set testo 557

Set testo 557-2, unidad auxiliar de montaje digital para puesta en marcha, revisiones y mantenimiento, con bloque de válvulas de 4 vías, medición de vacío integrada, dos sondas de pinza, maletín de transporte, protocolo de calibración y pilas



Modelo 0563 5572

Datos técnicos generales

Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Tiempo de operatividad	aprox. 150 h (sin iluminación)
Medidas	280 x 135 x 75 mm
Peso	1200 g
Clase de protección	IP42
Fluidos	CFC, HFC, 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 (Pantalla: T8 en testo 557) Se puede actualizar la lista de refrigerantes (servicio de atención al cliente de Testo)
Garantía	2 años

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 % fs (±1 dígito)	±0.5 °C (±1 dígito)	1% fs
Resolución	0.01 bar / 0.1 psi	0.1 °C/0.1 °F	1 hPa / 1 mbar / 500 micrones
Conexiones de sondas	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 enchufables (NTC)	–
Sobrecarga rel. (BP/AP)	52 bar / 52 bar	–	–
Baja presión rel. (BP) Alta presión rel. (AP)	50 bar / 50 bar	–	–

Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumentos de medición

Maletín de transporte testo 550 para muchos accesorios*

0516 5505

*también para testo 557

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 estirado 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 extendido 1.2 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonda NTC de superficie impermeable para superficies planas, cable fijo extendido 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



Durante la medición, el gancho para colgar garantiza una buena sujeción de la unidad auxiliar de montaje digital.



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



Gran pantalla con iluminación