

Analizador digital de refrigeración

testo 549 - La unidad auxiliar para instalaciones de refrigeración y bombas de calor

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

Bloque de válvulas de 2 vías con tres conexiones, tres sujeciones para tubos flexibles y mirilla

60 refrigerantes de uso habitual disponibles en la memoria del instrumento

Iluminación de pantalla para mejor legibilidad en lugares oscuros

250 horas de duración de la batería

Puede utilizarse para aplicaciones con el refrigerante A2L considerando las leyes, normas y directivas relevantes para los sistemas de frío



La nueva testo 549 es una herramienta robusta ideal para el uso diario en instalaciones de refrigeración y bombas de calor. El robusto bloque de válvulas metálico de 2 vías con 3 conexiones y 3 soportes de tubo permite trabajar de manera rápida y sencilla. La robusta carcasa con el marco metálico alrededor de la pantalla protege la nueva testo 549 contra los golpes de manera aún más fiable. Durante la medición, el gancho para colgar garantiza una buena sujeción de la analizador digital de refrigeración. La testo 549 es perfecta para las tareas de puesta en marcha, servicio y mantenimiento.

Gracias a las funciones adicionales como el modo de bomba de calor automático, que hace que ya no sea necesario recambiar los tubos flexibles de refrigerante, y la prueba de estanqueidad con compensación de temperatura, es más fácil que nunca realizar todas las tareas necesarias en los sistemas de refrigeración y bombas de calor.

Datos técnicos / Accesorios

testo 549

testo 549, analizador digital de refrigeración para sistemas de refrigeración y bombas de calor; incl. pilas y protocolo de calibración

Modelo 0560 0550



Datos técnicos generales

Temperatura de servicio	-20 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Autonomía	250 h (sin iluminación, sin Bluetooth®)
Medidas	200 x 109 x 63 mm
Peso	1060 g
Clase de protección	IP 42
Refrigerantes en el instrumento	60 perfiles: R11, R12, R123, R1234yf, R1234ze, R125, R13B1, R134a, R14, R142B, R152a, R161, R22, R227, R23, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R408A, R409A, R410A, R411A, R412A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R424A, R426A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R508A, R508B, R600, R600a, R744 (CO ₂), R718 (H ₂ O), actualizable a través del servicio técnico de Testo

Tipos de sensor

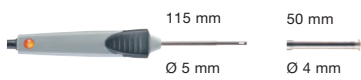




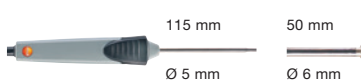
	Presión	Temperatura	Vacío
Rango de medición	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C	-1 bar ... 0 bar
Exactitud (a 22 °C)	±0.5 % FS	±0.5 °C	-
Resolución	0.01 bar	0.1 °C	-
Conexiones de sondas	3 x 7/16" – UNF	2 enchufables (NTC)	-
Sobrecarga	65 bar	-	-

Accesorios para instrumentos de medición

Modelo

Maletín de transporte testo 550 para muchos accesorios (también apto para testo 549)	0516 0012	
Set de piezas de repuesto de válvulas; sustitución de 2 reguladores de válvulas con 4 tapas para reguladores de válvula (roja, azul y 2 negras), compatible con testo 549, testo 550, testo 557 y testo 570.	0554 5570	

Sonda

Tipo de sonda	Dimensiones 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, cable fijo extendido de 1.5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Sonda de pinza para mediciones de temperatura en tubos de 6 a 35 mm de diámetro, NTC, cable fijo extendido de 5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
Sonda abrazadera con cinta de velcro para tuberías con un diámetro de 75 mm como máx., Tmáx. +75 °C, NTC, cable fijo extendido de 1.5 m		-50 ... +70 °C		0613 4611
Sonda abrazadera (NTC) para tuberías con un diámetro de 5 a 65 mm, cable fijo extendido de 2.8 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonda de superficie NTC impermeable para superficies planas, , cable fijo extendido de 1.2 m		-50 ... +150 °C Rango de medición continua +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



Durante la medición, el gancho para colgar garantiza una buena sujeción de la analizador digital de refrigeración.



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



Gran pantalla con iluminación

