



SALCAS

www.SALCAS.com.br

We measure it.



Manifold digital

testo 557 – O Manifold para comissionamento, serviço e manutenção

Calcula superaquecimento e subresfriamento simultaneamente

Medição de vácuo integrado suporta a evacuação dos sistemas

Compensação de temperatura com teste de estanqueidade

Medição automática de pressão do ambiente

30 refrigerantes são armazenados no instrumento

Bloco de válvula de 4 vias para o trabalho rápido e eficiente



bar

micron

psi

kPa

°C/°F

MPa

hPa

inch Hg

O manifold digital testo 557 é uma ferramenta robusta para todas as medições em um sistema de refrigeração ou de uma bomba de calor. O manifold possui de um robusto bloco de válvulas de 4 vias de metal com opções de conexão adicionais, por exemplo, para uma bomba de vácuo ou uma garrafa de refrigerante. Isso proporciona uma vantagem no manuseio e permite um serviço rápido e eficiente, manutenção e comissionamento. A carcaça sólida protege o testo 557 contra qualquer tensão no trabalho diário.

A medição de vácuo integrado permite resultados de medição confiáveis quando evacua sistemas de refrigeração e bombas e calor, especialmente o modo de bomba de calor automático, que torna a comutação da mangueira refrigerante desnecessária. A temperatura compensada da função de teste e da compensação automática da pressão ambiente, fazem o trabalho mais seguro, eficiente e mais preciso do que antes.

SALCAS
www.SALCAS.com.br

SALCAS Indústria e Comércio
R. Marilândia, 265 | São Paulo-SP | 02802-070
Tel: (11) 3977.7838 | Fax: (11) 3998.7535
E-mail: contato@salcas.com.br

www.testo.com.br





testo 557



Dados técnicos / Acessórios

testo 557

Manifold digital testo 557 inclui bateria e protocolo de calibração

Cód. Produto 0563 5571



Dados técnicos gerais

Temp. de operação	-20 até +50 °C
Temp. de armazenamento	-20 até +60 °C
Duração da bateria	Aprox. 150 h (Sem iluminação)
Dimensões	280 x 135 x 75 mm
Peso	1200 g
Media de impressão	CFC, HFC, N, H ₂ O, CO ₂

Refrigerante no 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 (H₂O), R744 (na medição é permitido variar até 50 bar), R1234yf (visor: T8 para testo 557)

testo 557 Set

testo 557-2 kit, o manifold digital para comissionamento, serviços e manutenção, bloco de válvula de 4 vias, medição de vácuo integrado, inclui 2 sondas grampo, maleta de transporte, protocolo de calibração e baterias.

Cód. Produto 0563 5572



Tipos de sensores

	Pressão	Temperatura	Vácuo
Faixa de medição	50 bar	-50 até +150 °C	-
Faixa de medição	-	-	-1 bar ... 0 bar
Precisão (até 22 °C)	0,5% fs (±1 Dígito)	±0,5°C (±1 Dígito)	1% fs
Resolução	0,01 bar / 0,1 psi	0,1 °C/0,1 °F	1 hPa / 1 mbar / 500 micron
Conexões da sonda	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x plug-in (NTC)	-
Sobrecarga (LP/HP)	52 bar / 52 bar	-	-
Pressão baixa (LP) Pressão alta (hP)	50 bar / 50 bar	-	-

Acessórios

Código produto

Acessórios para o instrumento de medição

Mala de transporte para testo 550 e acessórios*	0516 5505	
Mala de transporte, proporciona espaço para o testo 570, sondas, acessórios e mangueiras de refrigeração*	0516 5700	

* também adequado para o testo 570





Sondas

Tipo de sonda	Dimensões Sonda com eixo/do eixo até a ponta	Faixa de medição	Precisão	Cód. Produto
Sonda de ar				
Eficiente, robusta sonda de ar NTC		-50 até +125 °C	±0,2 °C (-25 até +80 °C) ±0,4 °C (Faixa restante)	0613 1712
Sondas de superfície				
Sonda de pinça para medição em tubos diâmetro de 6 a 35mm, NTC		-40 até +125 °C	±1 °C (-20 até +85 °C)	0613 5505
Sonda com velcro para diâmetros com máx. 75mm, Tmax. +75°C, NTC, cabo fixo de 1,5m		-50 até +70 °C	±0,2 °C (-25 até +70 °C) ±0,4 °C (-50 até -25,1 °C)	0613 4611
Sonda braçadeira (NTC) para diâmetros de 5 a 65mm, cabo fixo de 1,2 m		-50 ... +120 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonda de superfície impermeável NTC para superfícies planas, cabo fixo de 1,2m		-50 até +150 °C intervalo medição longo prazo +125 °C, medição rápida +150 °C (2 minutos)	±0,5% de mv (+100 até +150 °C) ±0,2 °C (-25 até +74,9 °C) ±0,4 °C (Restante da faixa)	0613 1912



O gancho de suspensão garante uma fixação segura do coletor digital durante a medição



Sonda de pinça para tubos de Ø 6mm para Ø 35mm, NTC



Visor grande iluminado



testo 557



www.testo.com.br

Testo do Brasil Instrumentos de Medição
Rua Guilherme da Silva, 190 - Cambuí, Campinas -SP
Cep: 13015-028
Fone +55 19 37315800
Fax +55 19 37315819
E-mail sac@testo.com.br

SALCAS
www.SALCAS.com.br

SALCAS Indústria e Comércio
R. Marilândia, 265 | São Paulo-SP | 02802-070
Tel: (11) 3977.7838 | Fax: (11) 3998.7535
E-mail: contato@salcas.com.br

www.testo.com.br

Sujeito a alterações sem aviso prévio

