

Manómetro digital

testo 557 – O manómetro com Bluetooth para instalação, serviço e manutenção

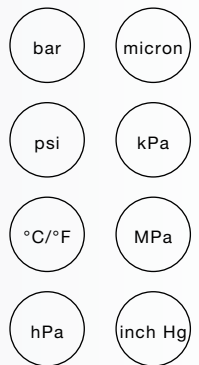
Conexão à aplicação por meio de Bluetooth para a monitorização e relatório rápido e simples a partir do local de medição

Atualização dos dados de refrigerantes no instrumento através da aplicação

Bloco de válvulas de 4 vias para trabalhar mais rápido e mais eficiente

A sonda de vácuo externa permite uma medição precisa com geração de vácuo da instalação

250 horas de duração da bateria



O novo testo 557 oferece novas formas de analisar e documentar com eficiência - por meio da conexão à aplicação por meio de Bluetooth. A conexão sem fios permite aos utilizadores ler os dados no seu smartphone ou tablet e trabalhar muito mais rápida e confortavelmente. Além disso, o utilizador pode concluir e enviar o relatório de medição diretamente a partir do local, do qual se mede. A aplicação permite, por exemplo, atualizar a lista de refrigerantes armazenados. Outra novidade é a sonda externa de alta precisão para medições de vácuo. O novo

analisador de refrigeração testo 557 é adequado para todas as medições num sistema de refrigeração ou bomba de calor. A unidade tem um robusto bloco de válvulas de 4 vias com possibilidades de conexão adicionais, por exemplo de uma bomba de vácuo ou uma garrafa de refrigerante. Isso torna o manuseio muito mais simples e permite realizar tarefas de colocação em funcionamento, serviço e manutenção de forma segura e eficiente.

Dados técnicos / Acessórios



Dados técnicos gerais

Temperatura func.	-10 ... +50 °C
Temp.armazenamento	-20 ... +60 °C
Autonomia	250 h (sem iluminação, sem Bluetooth®, sem sonda de vácuo)
Dimensões	220 x 125 x 70 mm
Peso	1200 g
Tipo de proteção	IP42
Refrigerante no instrumento	60 perfils : 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), atualizáveis através da aplicação
Garantia	2 anos

Tipos de sensores

	Pressão	Temperatura	Vácuo
Gama de medição	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C	-1 bar ... 0 bar
Exatidão (a 22 °C)	± 0.5%fs	± 0.5 °C	-
Resolução	0.01 bar	0.1 °C	10 microns
Conexões de sonda	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x conector (NTC)	1 x conector (sonda de vácuo)
Sobrecarga	65 bar	-	-

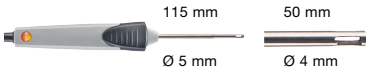




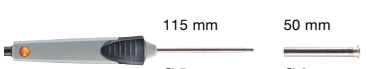
Acessórios

Referência

Acessórios para o instrumento de medição

A mala de transporte para o testo 557 e acessórios	0516 0012
--	-----------

Sondas

Tipo de sonda	Dimensões Comprimento sonda / comp. ponta sonda	Gama medição	Exatidão	Referência
Sondas de ar				
Sonda de ar NTC precisa e resistente		-50 ... +125 °C	± 0.2 °C (-25 ... +80 °C) ± 0.4 °C (Gama de medição restante)	0613 1712
Sondas de superfície				
Sonda de pinça para medições de temperatura em tubos de 6 a 35 mm de diâmetro, NTC, cabo fixo estendido de 1.5 m		-40 ... +125 °C	± 1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Sonda de pinça para medições de temperatura em tubos de 6 a 35 mm de diâmetro, NTC, cabo fixo estendido de 5 m		-40 ... +125 °C	± 1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
Sonda para tubos com fita Velcro para diâmetros de tubo até 75 mm no máx., Tmáx. +75 °C, NTC, cabo fixo 1.5 m		-50 ... +70 °C	± 0.2 °C (-25 ... +70 °C) ± 0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	0613 4611
Sonda de tubagens tipo pinça (NTC) para diâmetros de tubo de 5 a 65 mm, cabo fixo 1.2 m		-50 ... +120 °C	± 0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonda de superfície NTC estanque para superfícies planas, cabo fixo 1.2 m		-50 ... +150 °C Gama de longa duração: +125 °C, curta duração +150 °C (2 minutos)	± 0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ± 0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ± 0.4 °C (Gama de medição restante)	0613 1912



O gancho de suspensão garante a fixação do manómetro digital durante a medição.



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



A conexão à aplicação por meio de Bluetooth para visualizar os dados medidos em dispositivos móveis e editar o relatório de medição a partir do local, do qual se mede.



Medições de vácuo de alta precisão com a sonda externa.

