



Manómetro digital

testo 570 – O manómetro para medir, analisar e documentar

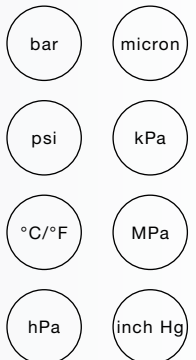
Calcula em simultâneo o sobreaquecimento e o subarrefecimento

Regista as medições de pressão, temperatura, corrente e vácuo apenas num instrumento

Regista até 999 horas de medições

40 refrigerantes armazenados

Impressão direta no local com a impressora rápida Testo



O manómetro digital é uma ferramenta robusta para todo o tipo de medições em sistemas de refrigeração e bombas de calor. O instrumento é capaz de muito mais além da medição. Quer queira medir pressões, temperaturas, vácuo ou corrente, o testo 570 mede tudo isto. Armazena todos os dados de medição desde a revisão e manutenção, através da análise de erros de um sistema.

A memória interna substitui os registos manuais. Isto

significa, por exemplo, podem ser feitas medições de longo prazo, ou em tempo real e serem apresentadas em forma de gráficos.

Em caso de mal funcionamento, os erros podem ser identificados e solucionados muito mais rapidamente. O registo manual também é coisa do passado. A função de impressão permite-lhe emitir comodamente um ticket com todos os dados do resultado da manutenção realizada. Confiança, profissionalismo e segurança para o cliente.

Dados técnicos

Kit teste 570-1

Kit teste 570-1 manómetro digital para todas as tarefas em sistemas de refrigeração e bombas de calor, com bloco de válvulas de 4 vias, memória interna de dados, medição de vácuo integrado, 3 conexões de sondas de temperatura, protocolo de calibração, sonda tipo pinça e pilhas incluídas

Referência 0563 5701



Kit teste 570-2

Kit teste 570-2 manómetro digital para todas as tarefas em sistemas de refrigeração e bombas de calor, com bloco de válvulas de 4 vias, memória de dados interna, medição de vácuo integrada, 3 conexões de sondas de temperatura, protocolo de calibração, 2x sondas tipo pinça, software com cabo USB, mala de transporte, alimentador e pilhas incluídas

Referência 0563 5702



Dados técnicos gerais

Memória	até 999 h registo
Visor	Visor gráfico LCD
Temperatura func.	-20 ... +50 °C
Temp. armazenamento	-20 ... +60 °C
Autonomia	aprox. 40 h (sem iluminação)
Dimensões	280 x 135 x 75 mm
Peso	1200 g
Meio 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 (H ₂ O), R744 (apenas na gama de medição permitida até 50 bar), R1234yf

Tipos de sensores

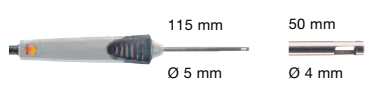

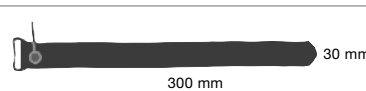
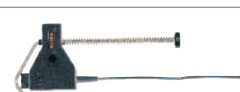



	Pressão	Temperatura	Vácuo
Gama de medição	50 bar	-50 ... +150 °C	-
Gama de medição (rel.)	-	-	-1 bar ... 0 bar
Exatidão (a 22 °C)	0.5% fs (±1 Digit)	±0.5°C (±1 Digit)	-1 bar ... 0 bar
Resolução	0.01 bar / 0,1 psi	0.1 °C/0.1 °F	1 hPa / 1 mbar / 500 micron
Conexões de sonda	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	3 x entradas (NTC)	-
Sobrecarga relativa (LP/HP)	52 bar / 52 bar	-	-
Baixa pressão relativa (LP) Elevada pressão relativa (hP)	50 bar / 50 bar	-	-

Acessórios

Acessórios para o instrumento de medição	Referência
A mala de transporte para o testo 550 e acessórios*	0516 5505
Alimentador, 5 VDC 500 mA com ficha Euro, 100-250 VAC, 50-60 Hz	0554 0447
Cabo de conexão USB para ligar o instrumento ao PC	0449 0047
Software "EasyKool" com gestão de medição de dados, cabo de dados USB incluído	0554 5604
Impressora rápida Testo IRDA com interface wireless por IR, 7 rolos de papel térmico e 4 pilhas AA;	250554 0549

* Também adequado para o testo 570

Sonda

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 tipo pinça para medições em tubos de diâmetro 6 a 35 mm, NTC		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
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% do v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (Gama de medição restante)	0613 1912
Outras sondas				
Sonda amperimétrica para a medição do consumo de corrente dos compressores com gama de medição comutável Cabo fixo 2,9 m		0 ... 20/200 A	0 ... 9.9 A 4% 10 ... 49.9 A 3% 50 ... 200 A 2%	0554 5607
Sonda de pressão de óleo para verificar o nível do óleo no compressor com cabo de 2.9 m Cabo fixo 2,9 m		0 ... 25 bar rel	1.5 % do f.e. Sobreprensão: 50 bar	0638 1742

Sujeito a alterações sem aviso prévio.