



0988 2583 12/BRA/SI/Q/01.2010 Sujeito a alteração sem aviso prévio.





O novo manifold digital testo 550 oferece ótima relação custo-benefício, confira agora as vantagens e se surpreenda:

Com o testo 550 você simplesmente: Liga, mede, e faz a leitura

O display permite que os valores sejam lidos facilmente. Dois sensores para compensação de temperatura e pressão medem alta e baixa pressão com facilidade e precisão, e calculam automaticamente as temperaturas. Além disso, a diferença de temperatura entre alta e baixa pressão é mostrada somente com o toque de um botão.

Uma simples verificação no display do instrumento é suficiente para que você veja o resultado medido.

Duas entradas para temperatura garantem o cálculo simultâneo e mostram o superaquecimento e o subresfriamento. Com o toque de um botão, as diferenças de temperatura também são mostradas.

Você pode alternar entre as funções de medição como quiser.

Quando um sistema está em funcionamento com o testo 550, você sai ganhando em dobro:

1. O sensor a vácuo o ajuda na evacuação do sistema.
2. O sistema está realmente estancado?

Você pode descobrir através da medição da pressão do sistema e da temperatura ambiente, por período definido por você. O novo manifold testo 550 fornece informação sobre as mudanças de pressão e temperatura durante teste de estanqueidade.

2. Isto permite que você ajuste seu sistema de forma confiável.

testo 550 com proteção contra impactos

O novo testo 550 tem 2 robustos bloqueadores de válvula com 3 conexões. O sólido invólucro o protege contra impactos. Durante as medições, o gancho de suspensão oferece suporte seguro ao manifold.

Robusto para aplicações pesadas!

testo 550 é mais do que conforto para o usuário

A operação intuitiva garante que você se familiarize de imediato com o manifold digital. O display assegura que você sempre tenha visão clara dos valores medidos, mesmo quando o ambiente estiver escuro. Dois botões práticos diretos oferecem vantagens adicionais, uma para o display de MIN/MAX/MÉDIO, e outro para acesso instantâneo para 30 refrigerantes selecionáveis. O fluxo do fluido refrigerante pode ser monitorado no visor integrado. Os 3 adaptadores de mangueiras conectáveis são usadas para fácil conexão com as mangueiras de refrigerantes ao bloco de válvulas.

testo 550, boa decisão – desde o começo!





O novo manifold digital testo 550 o ajuda em seu trabalho diário em sistemas de refrigeração e bombas de calor...

em serviço de manutenção!

testo 550 mede alta e baixa pressão rapidamente com precisão, e automaticamente calcula as temperaturas.

Não é mais necessária a troca das mangueiras quando se faz serviço ciclo reversível em sistemas de ar condicionado! O manifold digital testo 550 automaticamente mostra no display a alta e baixa pressão.



Graças a duas sondas de temperatura conectáveis externas, o testo 550 simultaneamente calcula o superaquecimento e o subresfriamento.

Por exemplo, utilizando a sonda de braçadeira para medir temperatura em tubulações. Incluso na entrega. Ela é fixada na tubulação, e mede a temperatura superficial.

Você ganha tempo precioso, pois pode medir ambas as temperaturas simultaneamente!



O testo 550 informa do valor de vácuo alcançado quando um sistema é evacuado. Além disso, testes de estanqueidade em sistemas podem ser realizados com este novo manifold.

Pela medição do sistema de pressão e temperatura ambiente sobre período definido, você pode fazer anotações sobre a estanqueidade de um sistema.

Isto permite que você realize trabalhos adicionais confiáveis com o testo 550.



Pedido de kits

Montados para você:

Kit testo 550-1

Manifold digital testo 550

Sonda para medição de temp. em tubulação

Protocolo de calibração e baterias

Código. 0563 5505



Testo 550-1

Kit testo 550-2

Manifold digital testo 550

2 sondas para temp. em tubulação

Maleta de transporte para testo 550

Protocolo de calibração e baterias

Código. 0563 5506



Sonda

Sonda NTC para temp. uso em tubulação diâmetro 6-35 mm

Faixa de medição: -40 a +125°C

Código. 0613 5505

Sonda NTC para tubulação com Velcro,

Diâmetro do tubo max. 75 mm

Faixa de medição: -50 a +70°C

Código. 0613 4611

Sonda a prova d'água para superfície, NTC

Faixa de medição: -50 a +150°C

Código. 0613 1912

Sonda NTC para ar, precisa e robusta

Faixa de medição: -50 a +125°C

Código. 0613 1712

Acessórios

Maleta de transporte, para testo 550, sondas e mangueiras

6 Código. 0516 5505

Compromisso com o futuro

Dados técnicos testo 550

Baixa/alta pressão

Faixa de medição -1 a 40 bar; -100 a 4000 kPa; -0.1 a 4 MPa; 0 a 580 psi

Resolução 0.01 bar; 1 kPa; 0.001 MPa; 0.1 psi

Exatidão $\pm 0.75\%$ fs (+ 1 dígito)

Conexão 3 x 7/16"-UNF

Temperatura

Faixa de medição -50 a 150 °C

Resolução 0.1 °C

Exatidão ± 1 °C (+ 1 dígito)

Conexões de sonda 2 x plug-in (NTC)

Dados técnicos gerais

Meios de pressão CFC, HFC, N, H₂O

Temperatura de operação -10 a 50 °C

Temp de armazenagem -20 a 60 °C

Display 7- segmento de display

Durabilidade da bateria > 40 h (sem iluminação, a 22 °C)

Baterias 4 x AA

Tempo de resposta display 0.5 s

Ciclo de medição 0.75 s

Refrigerantes no instrumento 30

SEM CUSTO

30 refrigerantes armazenados no instrumento:

R12, R22, R123, R134a, R290, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R434A, R502 R503, R507