

Instrumento de medição de alta pressão operado com smartphone

testo 549i

Instrumento de medição profissional compacto da série Testo Smart Probes para uso com smartphones/tablets

Medição de alta e baixa pressão

Baixa perda de refrigerante graças à aplicação sem mangueiras

Instalação rápida e fácil na conexão de pressão graças ao ângulo de 45°

Dados de medição analisados e enviados via testo Smart App

Uso sem problemas em pontos de medição distantes – alcance Bluetooth® até 100 m



bar

 Bluetooth®
+ App

testo Smart App
para download gratuito



Junto com um smartphone ou tablet, o prático instrumento de medição de alta pressão testo 549i é adequado para manutenção e solução de problemas em sistemas de ar condicionado e refrigeração, bem como para a sua instalação. O instrumento de medição pode ser rapidamente e facilmente preso diretamente à conexão de pressão. O testo 549i torna muito mais fácil trabalhar em conexões de pressão que ficam distantes umas das outras, graças à conexão sem fio com um smartphone ou tablet. Também prático: como não são necessárias mangueiras para as medições, não há perda de refrigerante, ou apenas uma quantidade muito pequena.

E o uso simultâneo do termômetro de pinça testo 115i também possibilita o cálculo de parâmetros individuais do sistema de refrigeração, como superaquecimento. Os usuários podem ler os seus valores de medição de forma conveniente via o testo Smart App instalado no dispositivo de terminal. Além disso, o testo Smart App permite o cálculo automático de temperaturas de evaporação e condensação. Todos os dados de medição são apresentados seja como um diagrama ou uma tabela. Por fim, os relatórios de dados de medição podem ser enviados diretamente como arquivos pdf ou Excel.

Dados técnicos/acessórios

testo 549i

testo 549i, instrumento de medição de alta pressão operado com smartphone, incluindo pilhas e protocolo de calibração

Nº de pedido 0560 2549 02



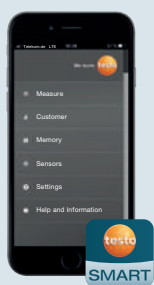
Tipo de sensor	Pressão
Faixa de medição	-1 a 60 bar
Precisão ± 1 dígito	0,5% do valor de escala completa
Resolução	0,01 bar
Conexão	7/16" - UNF
Sobrecarga rel.	65 bar

Dados técnicos gerais

Compatibilidade	requer iOS 11.0 ou posterior / Android 6.0 ou posterior requer dispositivo terminal móvel com Bluetooth® 4.0
Temperatura de armazenamento	-20 a +60 °C
Temperatura de operação	-20 a +50 °C
Tipo de bateria	3 micro-baterias AAA
Duração da bateria	130 h
Meios mensuráveis	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Dimensões	150 x 32 x 31 mm
Alcance Bluetooth®	até 100 m

App testo Smart

A App transforma seu smartphone/tablet na tela para o testo 549i. Tanto a operação do instrumento de medição quanto a exibição das leituras são realizadas por Bluetooth® via a testo Smart App no seu smartphone ou tablet – independentemente do local de medição. Além disso, você pode usar a App para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários a eles e enviá-los por e-mail. Para iOS e Android.



Acessórios

Nº de Ref.

testo Smart Case (refrigeração) para armazenamento e transporte de 2 x testo 115i e 2 x testo 549i, dimensões 250 x 180 x 70 mm

0516 0240

certificado ISO de calibração de pressão relativa, 3 pontos de medição distribuídos sobre o intervalo de medição

0520 0085