

Instrumento de medição de alta pressão operado com smartphone

testo 549i

Instrumentos de medição profissionais compactos da série Testo Smart Probes para uso com smartphones/tablets

Medição de alta e baixa pressão

Baixa perda de refrigerante graças à aplicação sem mangueira

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

Dados de medição analisados e enviados por meio do Aplicativo da testo Smart Probes

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



 Bluetooth®
+ App

Aplicativo testo Smart Probes para download gratuito

 Disponível no
Google play

 Disponível na
App Store

Em conjunto com um smartphone ou tablet, o prático instrumento de medição de alta pressão testo 549i é adequado para manutenção e resolução de problemas em sistemas de ar condicionado e refrigeração, bem como para sua instalação. O instrumento de medição pode ser rapidamente e facilmente conectado diretamente à conexão de pressão. O testo 549i torna consideravelmente mais fácil trabalhar em conexões de pressão que estão distantes uma da outra, graças à conexão sem fio a um smartphone ou tablet. Também prático: uma vez que não são necessárias mangueiras para as medições, nenhum ou apenas uma

quantidade muito pequena de refrigerante é perdido.

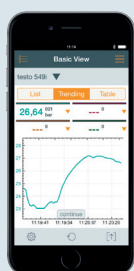
E o uso simultâneo do termômetro de braçadeira testo 115i também permite o cálculo de parâmetros individuais do sistema de refrigeração, como o superaquecimento. Os usuários podem ler seus valores de medição convenientemente através do Aplicativo testo Smart Probes instalado no dispositivo terminal. Além disso, o Aplicativo testo Smart Probes permite o cálculo automático das temperaturas de evaporação e condensação. Todos os dados de medição são apresentados como um diagrama ou uma tabela. Finalmente, o relatório de dados de medição pode ser enviado diretamente por e-mail como um arquivo pdf ou Excel.

Dados técnicos/acessórios

testo 549i

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

Pedido No 0560 2549 02



Aplicativo testo Smart Probes

O Aplicativo transforma seu smartphone/tablet no monitor do testo 549i. Tanto a operação dos instrumentos de medição quanto a exibição das leituras são realizadas por Bluetooth® através do Aplicativo testo Smart Probes em seu smartphone ou tablet - independentemente do local de medição. Além disso, você pode usar o aplicativo para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários a eles e enviá-los por e-mail. Para iOS e Android.

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

Dados técnicos gerais

Compatibilidade	requer iOS 8.3 ou mais recente/ Android 4.3 ou mais recente
	requer dispositivo terminal móvel com Bluetooth® 4.0
Temperatura de armazenagem	-20 a +60 °C
Temperatura de operação	-20 a +50 °C
Tipo de bateria	3 micro baterias AAA
Vida útil da bateria	130 horas
Mídia mensurável	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Dimensões	150 x 32 x 31 mm
Alcance Bluetooth®	Até 100 m

Acessórios

N° de pedido

testo Smart Case (refrigeração) para o armazenamento e transporte de 2 x testo 115i e 2 x testo 549i, dimensões 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	
Certificado de calibração de pressão relativa ISO, 3 pontos de medição distribuídos ao longo do intervalo de medição	0520 0085	