

Termômetro braçadeira operado com smartphone

testo 115i

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

Medição do fluxo e temperatura de retorno de sistemas de aquecimento

Medição de temperatura em sistemas de refrigeração para cálculo de superaquecimento e subarrefecimento

Identificação rápida de mudanças de temperatura por exibição de progressão gráfica

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 termômetro braçadeira testo 115i é adequado para manutenção e solução de problemas em sistemas de ar condicionado e refrigeração, bem como para sua instalação. Além disso, o instrumento de medição também pode ser usado para medir as temperaturas de fluxo e retorno. O testo 115i facilita consideravelmente o trabalho na medição de pontos distantes, graças à conexão sem fio a um smartphone ou tablet.

O uso simultâneo do instrumento de medição de alta pressão testo 549i também permite o cálculo de parâmetros individuais do sistema de refrigeração, como superaquecimento e subarrefecimento. Os usuários podem ler seus valores de medição convenientemente através do Aplicativo testo Smart Probes instalado no dispositivo terminal. 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 115i

testo 115i, termômetro braçadeira operado com smartphone, para medição em tubulações com diâmetros de 6 a no máx. 35 mm, incluindo baterias e protocolo de calibração



Pedido nº 0560 2115 02



Aplicativo testo Smart Probes

O Aplicativo transforma seu smartphone/tablet no monitor do testo 115i. 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 NTC

Faixa de medição	-40 a +150 °C
Precisão ±1 dígito	±1,3 °C (-20 a +85 °C)
Resolução	0,1 °C

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	150 horas
Dimensões	183 x 90 x 30 mm
Alcance Bluetooth®	Até 100 m

Acessórios

	Nº 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
testo Smart Case (aquecimento) para o armazenamento e transporte do testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i e testo 805i, dimensões 250 x 180 x 70 mm	0516 0270
Certificado de calibração de temperatura ISO, calibração de um ponto para termômetro braçadeira, ponto de calibração +60 °C	0520 0072