We measure it. testo

Smartphone.
Smart Probes.
Smart work.

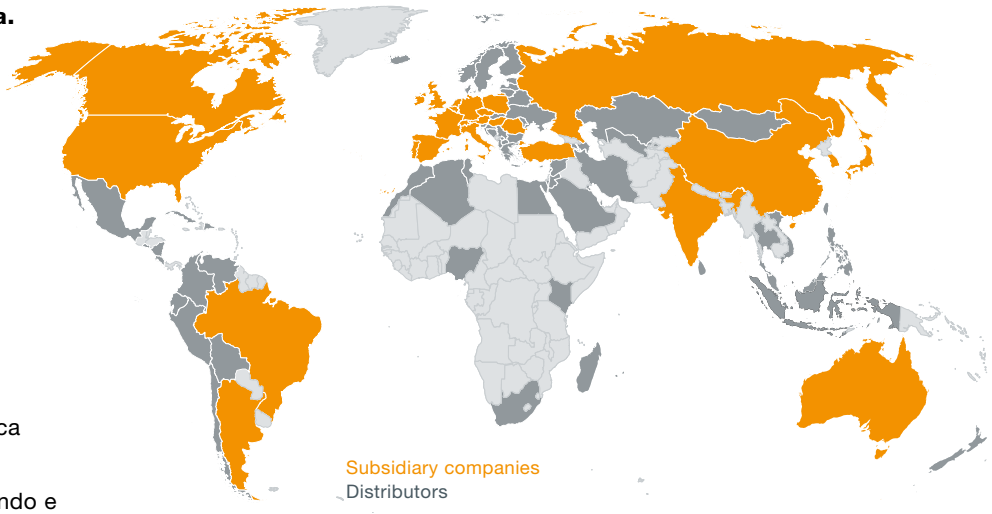
Testo Smart Probes: compactos instrumentos de medição na qualidade profissional da Testo, otimizados para smartphones.

Alta tecnologia direto da Floresta Negra.

© Sacker Architekten, Miguel Babo

Por mais de 55 anos, a Testo é sinônimo de inovação em soluções de medição feitas na Alemanha. Como expert em tecnologia de medição e líder mundial em tecnologia portátil de medição, conquistamos mais de 650.000 clientes mundialmente com instrumentos de alta precisão para os mais diferentes setores. Seja em refrigeração, ar condicionado, tecnologia ambiental, aplicações industriais, análise de escape de gases de combustão, farmacêutico, monitoramento do ar interior e qualidade dos alimentos, ou no campo eléctrico – we measure it é nosso slogan. Nossos produtos o ajudam a ganhar tempo e economizar recuros, para proteger o meio ambiente e a saúde dos seres humanos, e para aumentar a durabilidade dos bens e serviços.

Com raizes na Floresta Negra. Mas em empresas do mundo todo.
Nossa matriz esta em Lenzkirch na Floresta Negra. Entretanto, a Testo por muitos anos tem um interesse constante pelo crescimento mundial, agora presente em todos os contimentes via 30 subsidiárias e mais de 80 distribuidores. Cerca de 2.500 funcionários em todo o mundo, desenvolvendo, produzindo e representando a companhia com paixão e competência.



Nossas inovações são o motor que o impulsiona.
Os requisitos para soluções práticas em medição estão se tornando cada vez mais específicos. É por isso que nos propusemos a tarefa fundamental de identificar estas necessidades do cliente na indústria e comércio e traduzilas
permanentemente em novas tecnologias. Realizamos intensivas pesquisas, que nos levaram a um papel de liderança no mercado por décadas.

Nas páginas seguintes, vamos lhe apresentar o resultado destas pesquisas na tecnologia de medição elétrica: Instrumentos de medição revolucionários que tornam seu trabalho diário mais seguro e eficiente do que nunca.

We measure it. testo

Smart Probes: instrumentos de medição compactos e profissionais, otimizados para o seu smartphone

Para prestadores de serviço em HVAC-R, a medição é mais móvel do que nunca com as Smart Probes Testo, uma vez que os instrumentos de medição podem ser operados sem fio com o seu próprio smartphone ou tablet. Dessa forma, você tem toda a tecnologia de medição ao seu alcance, imediatamente pronta para uso. Todos os dados de medição são transmitidos das Smart Probes diretamente para o App free da testo instalado em um smartphone ou tablet. O aplicativo, que permite a visualização em tempo real de todos os dados medidos, transforma as informações em uma série de relatórios que podem ser enviados diretamente por e-mail. E o App pode fazer muito mais: com menus de medição práticos e funções especiais, transforma seu smartphone em um centro de dados de medição e o seu trabalho fica muito mais eficiente. Bem vindo ao mundo da tecnologia digital de medição.

Testo Smart Probes App: Um App. Oito instrumentos de medição. Muitas vantagens.
Mesmo a certa distância do instrumento de medição, a transmissão sem fio dos dados medidos é feita normalmente para seu smartphone ou tablet . O app permite a visualização de até seis Smart Probes ao mesmo tempo, exibindo rapidamente as mudanças dos valores medidos em gráficos ou tabelas. Seus menus pré-armazenados foram especialmente desenvolvidos para aplicações específicas, como o cálculo automático da temperatura de condensação e de evaporação, além de sobreaquecimento e sub-arrefecimento, medição do fluxo de volume em dutos / saídas, medição sem contato de temperatura por infravermelho com documentação rápida de imagem, incluindo valores de medição e ponto marcação de medição. Os relatórios dos dados de medição podem ser exportados em imagens em versão Excel ou PDF.

testo Smart Probes App
download gratuito

Google play | App Store

Requerimentos de sistema: iOS 8.3 ou Android 4.3 ou mais recente / Bluetooth 4.0

Bluetooth termoanemômetro com App

testo 405i

m/s

°C

Bluetooth + App

- Instrumento de medição compacto e profissional da série Testo Smart Probes, compatível com smartphones/tablets
- Medição de fluxo de ar velocidade e volume de fluxo
- análise dos dados de medição e transmissão via Smart Probes App
- Sonda telescópica, com até 400 mm
- Economia de espaço e fácil transporte

O anemômetro de fio quente com Bluetooth testo 405i, juntamente com um smartphone ou tablet, é um instrumento de medição compacto para velocidade de fluxo de ar, temperaturas e volume de fluxo. Equipado com eixo telescópico, extensível a 400 mm, que permite aplicações flexíveis em salas ou dutos. Via App instalado no dispositivo, o usuário pode confortavelmente ler os valores de medição, configurar as medições do volume de fluxo fácil e rapidamente, e de maneira confiável determinar os valores médios cronometrado e multi-ponto.
Os protocolos de medição podem ser enviados diretamente como PDF ou arquivos de Excel. Em combinação com Bluetooth o termohigrômetro testo 605i e o testo 405i são adequados para determinar o desempenho de resfriamento ou aquecimento.

Dados técnicos/acessórios

testo 405i

testo 405i, termoanemômetro com Bluetooth
com App, incl. baterias e protocolo de calibração

Código. 0560 1405

Testo Smart Probes App
O App torna seu smartphone/tablet no display do testo 405i. A operação do instrumento bem como a exibição dos valores de medição se realiza via Bluetooth com as Testo Smart Probes App no seu smartphone ou tablet, independente do local de medição. Além disso, você pode usar o App para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários, e enviar tudo via e-mail. Disponível para iOS e Android.

Sensor tipo	**Fio aquecido**
Faixa de medição	0 a 20 m/s
Exatidão ±1 digito	±(0.05 m/s + 2.5 % do v.m) (0 a 2 m/s) ±(0.15 m/s + 2.5 % do v.m) (2 a 15 m/s)
Resolução	0.01 m/s

Sensor tipo	**NTC**
Faixa de medição	-20 a +60 °C
Exatidão ±1 digito	±0.5 °C
Resolução	0.1 °C

Dados técnicos gerais

Compatabilidade	necessário iOS 7.1 ou mais recente / Android 4.3 ou mais recente
	necessário dispositivo 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 da bateria	15 hrs
Dimensões	200 x 30 x 41 mm
	Telescópica extensível até 400 mm
Garantia	2 anos

Acessórios	**Código**
testo Smart Case (VAC) para armazenagem e transporte do testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i e testo 905i, dimensões 270 x 190 x 60 mm	0516 0260
Certificado de calibração ISO para velocidade de fluxo, calibração em dois pontos, calibração 5 pontos; 10 m/s	0520 0094
Certificado de calibração ISO para velocidade de fluxo, fio aquecido/molinete, tubo de Pitot; pontos de calibração 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004

1981 1724/msp/I/08.2015

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Anemômetro molinete Bluetooth com App

testo 410i

m/s

°C

Bluetooth + App

- Instrumento de medição compacto e profissional da série Testo Smart Probes, compatível com smartphones/tablets
- Medição de velocidade do fluxo de ar, volume de fluxo e temperatura
- Análise dos dados de medição e transmissão via Smart Probes App
- Economia de espaço e fácil transporte

O compacto anemômetro molinete Bluetooth testo 410i, em combinação com smartphone ou tablet, é adequado para medir velocidade do fluxo de ar, volume de fluxo e temperatura em saídas de ar, além de regular o fluxo de ar de um sistema de ventilação. Através do app instalado no dispositivo, o usuário pode confortavelmente ler os valores de medição, configurar medições de fluxo de volume de forma rápida e fácil, e de maneira confiável, determinar valores médios cronometrados e multi-pontos.
Ao regulamentar um sistema de ventilação, você pode comparar os fluxos volumétricos de vários pontos de saída. Os protocolos de medição podem ser enviados diretamente em PDF ou arquivos Excel.

Dados técnicos/acessórios

testo 410i

testo 410i, anemômetro molinete Bluetooth com App, incl. baterias e protocolo de calibração

Código. 0560 1410

Testo Smart Probes App
O App torna seu smartphone/tablet no display do testo 410i. A operação do instrumento bem como a exibição dos valores de medição se realiza via Bluetooth com as Testo Smart Probes App no seu smartphone ou tablet, independente do local de medição. Além disso, você pode usar o App para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários, e enviar tudo via e-mail. Disponível para iOS e Android.

Sensor tipo	**Molinete**
Faixa de medição	0.4 a 30 m/s
Exatidão ±1 digito	±(0.2 m/s + 2 % do v.m) (0.4 a 20 m/s)
Resolução	0.1 m/s

Sensor tipo	**NTC**
Faixa de medição	-20 a +60 °C
Exatidão ±1 digito	±0.5 °C
Resolução	0.1 °C

Dados técnicos gerais

Compatabilidade	necessário iOS 7.1 ou mais recente / Android 4.3 ou mais recente
	necessário dispositivo 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 da bateria	140 hrs
Dimensões	154 x 43 x 21 mm
	40 mm diâmetro do molinete
Garantia	2 anos

Acessórios	**Order no.**
testo Smart Case (VAC) para armazenagem e transporte do testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i e testo 905i, dimensões 270 x 190 x 60 mm	0516 0260
Certificado de calibração ISO para velocidade de fluxo, calibração em dois pontos, calibração 5 pontos; 10 m/s	0520 0094
Certificado de calibração ISO para velocidade de fluxo, fio aquecido/molinete, tubo de Pitot; pontos de calibração 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0034

1981 1734/msp/I/08.2015

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Medidor de pressão diferencial Bluetooth com App

testo 510i

hPa

m/s

Bluetooth + App

- Instrumento de medição compacto e profissional da série Testo Smart Probes, compatível com smartphones/tablets
- Medição de pressão diferencial, fluxo de ar velocidade e volume de fluxo
- Análise dos dados de medição e transmissão via Smart Probes App
- Menu de medição para o teste de queda pressão
- Economia de espaço e fácil transporte

O medidor de pressão diferencial Bluetooth testo 510i, em combinação com smartphone ou tablet, é adequado para medir de fluxo de gás e pressão estática, queda de pressão em ventiladores e filtros, e para testes de perda de pressão em condutos de gás. Além disso, o instrumento pode ser empregado para a determinação da velocidade do fluxo de ar e volume de fluxo. Através do app instalado no dispositivo, o usuário pode confortavelmente ler os valores de medição, configurar medições de fluxo de volume de forma rápida e fácil, e de maneira confiável, determinar valores médios cronometrados e multi-pontos.
O aplicativo também inclui um menu de medição para o drop-teste de pressão. Todos os dados de medição podem ser apresentados como um diagrama ou em forma de tabela. Os protocolos de medição podem ser enviados diretamente em PDF ou arquivos Excel.

Dados técnicos/acessórios

testo 510i

Medidor de pressão diferencial testo 510i, Bluetooth com App, incl. conjunto de mangueira (Ø 4 mm and 5 mm) com adaptador, baterias e protocolo de calibração.

Código. 0560 1510

Testo Smart Probes App
O App torna seu smartphone/tablet no display do testo 510i. A operação do instrumento bem como a exibição dos valores de medição se realiza via Bluetooth com as Testo Smart Probes App no seu smartphone ou tablet, independente do local de medição. Além disso, você pode usar o App para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários, e enviar tudo via e-mail. Disponível para iOS e Android.

Sensor tipo	**Pressão**
Faixa de medição	0 a 150 hPa
Exatidão ±1 digito	±0.05 hPa (0 a 1 hPa) ±(0.2 hPa + 1.5 % do v.m) (1 a 150 hPa)
Resolução	0.01 hPa

Dados técnicos gerais

Compatibilidade	requer iOS 7.1 ou mais recente / Android 4.3 ou mais recente
	requer um dispositivo móvel final 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 da bateria	130 hrs
Dimensões	148 x 36 x 23 mm
Garantia	2 anos

Acessórios	**Código**
testo Smart Case (VAC) para armazenagem e transporte do testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i e testo 905i, dimensões 270 x 190 x 60 mm	0516 0260
Certificado de calibração ISO de pressão, exatidaõ > 0.6 % do valor final	0520 0005

1981 1744/msp/l/08.2015

Sujeito a alterações sem aviso prévio

Medidor de alta pressão com Bluetooth e App

testo 549i

bar

Bluetooth + App

- Instrumento de medição compacto e profissional da série Testo Smart Probes, compatível com smartphones/tablets
- Instalação fácil e rápida em conexão de pressão
- Baixa perda de refrigerante, graças à conexão sem mangueira
- Análise dos dados de medição e transmissão via Smart Probes App
- Economia de espaço e fácil transporte

O prático medidor de alta pressão com Bluetooth testo 549i, em combinação com um smartphone ou tablet, é adequado para detecção de erros e de serviços em ar condicionado e sistemas de refrigeração, bem como para a sua instalação. O instrumento pode ser ligado diretamente a conexão de pressão de maneira rápida e fácil. Quando se trabalha em conexões de pressão que estão distantes, o testo 549i torna a aplicação consideravelmente mais fácil, graças a uma ligação sem fios a um smartphone ou tablet. Também útil: uma vez que não há necessidade de mangueiras para as medições, muito pouco ou nenhum refrigerante é perdido. E se o termômetro testo 115i com braçadeira com Bluetooth for utilizado em simultâneo, os parâmetros do sistema de refrigeração individuais, tais como sobreaquecimento pode ser calculado. Os usuários podem ler os valores de medição confortavelmente no App instalado no dispositivo. Além disso, o App permite o cálculo automático da temperatura de evaporação e condensação. Todos os dados de medição são apresentados em diagrama ou em forma de tabela. Os protocolos de medição podem ser enviados diretamente em PDF ou Excel.

Dados técnicos/acessórios

testo 549i

Medidor de alta pressão testo 549i, com e App, incl. baterias protocolo de calibração

Código. 0560 1549

Testo Smart Probes App
O App torna seu smartphone/tablet no display do testo 549i. A operação do instrumento bem como a exibição dos valores de medição se realiza via Bluetooth com as Testo Smart Probes App no seu smartphone ou tablet, independente do local de medição. Além disso, você pode usar o App para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários, e enviar tudo via e-mail. Disponível para iOS e Android.

Sensor tipo	**Pressão**
Faixa de medição	0 a 60 bar
Exatidão ±1 digito	0.5 % valor final da faixa de medição
Resolução	0.01 bar
Conexão	7/16" – UNF
Rel sobrecarga.	65 bar

Dados técnicos gerais

Compatibilidade	requer iOS 7.1 ou mais recente / Android 4.3 ou mais recente
	requer um dispositivo 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 da bateria	130 hrs
Mídia mensurável	CFC, HFC, HCFC, N, H20, CO_2
Dimensões	125 x 32 x 31 mm
Garantia	2 anos

Acessórios	**Código**
testo Smart Case (refrigeração) para armazenagem e transporte do 2 x testo 115i e 2 x testo 549i, dimensões 250 x 180 x 70 mm	0516 0240
Certificado de calibração ISO de pressão relativa, 3 pontos distribuídos ao longo de toda a faixa de medição	0520 0085

1980 1754/msp/l/08.2015

Sujeito a alterações sem aviso prévio

Termohigrômetro com Bluetooth e App

testo 605i

%UR

°C

Bluetooth + App

- Instrumento de medição compacto e profissional da série Testo Smart Probes, compatível com smartphones/tablets
- Medição de umidade relativa, umidade e temperatura
- Análise de dados de medição e transmissão via Smart Probes App
- Cálculo automático do ponto de orvalho e temperatura de bulbo úmido via Smart Probes App
- Economia de espaço e fácil transporte

O compacto termohigrômetro com Bluetooth testo 605i, em combinação com um smartphone ou tablet, é adequado para a medição da temperatura do ar e umidade relativa em salas e dutos. Juntamente com o testo 405i, determina também resfriamento e aquecimento de sistemas HVAC-R . Os usuários podem ler os valores de medição confortavelmente no App instalado no dispositivo. Além disso, o App permite o cálculo automático da temperatura de evaporação e condensação. Todos os dados de medição são apresentados em diagrama ou em forma de tabela. Os protocolos de medição podem ser enviados diretamente em PDF ou Excel.

Dados técnicos/acessórios

testo 605i

Termohigrômetro testo 605i com Bluetooth e App, incl. baterias e protocolo de calibração

Código. 0560 1605

Testo Smart Probes App
O App torna seu smartphone/tablet no display do testo 605i. A operação do instrumento bem como a exibição dos valores de medição se realiza via Bluetooth com as Testo Smart Probes App no seu smartphone ou tablet, independente do local de medição. Além disso, você pode usar o App para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários, e enviar tudo via e-mail. Disponível para iOS e Android.

Sensor tipo	**Umidade – capacitivo**
Faixa de medição	0 a 100 %UR
Exatidão ±1 digito	±(1.8 %UR 3 % do v.m) a +25 °C (5 a 80 %UR)
Resolução	0.1% UR

Sensor tipo	**NTC**
Faixa de medição	-20 a +60 °C
Exatidão ±1 digito	±0.8 °C (-20 a 0 °C) ±0.5 °C (0 a +60 °C)
Resolução	0.1 °C

Dados técnicos gerais

Compatibilidade	requer iOS 7.1 ou mais recente / Android 4.3 ou mais recente
	requer um dispositivo móvel com Bluetooth 4.0
Temperatura de armazenagem	-20 +60 °C
Temperatura de operação	-20 a +50 °C
Tipo de bateria	3 micro baterias AAA
Vida da bateria	280 hrs
Dimensões	243 x 30 x 24 mm
	100 milímetros Tubo de sonda
Garantia	2 anos

Acessórios	**Código**
testo Smart Case (VAC) para armazenagem e transporte do testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i e testo 905i, dimensões 270 x 190 x 60 mm	0516 0260
Certificado de calibração ISO de umidade, nos pontos 11.3 %UR e 75.3 %UR a +25°C	0520 0006
Certificado de calibração ISO de umidade, no ponto 75.3 %UR a +25°C	0520 0096

1981 1764/msp/l/08.2015

Sujeito a alterações sem aviso prévio

Termômetro infravermelho com Bluetooth e App

testo 805i

°C

Bluetooth + App

- Instrumento de medição compacto e profissional da série Testo Smart Probes, compatível com smartphones/tablets
- Análise de dados medidos e transmissão via Smart Probes App
- Círculo Laser marcador do ponto de medição
- Economia de espaço e fácil transporte

Em combinação com smartphone ou tablet, o termômetro infravermelho com Bluetooth testo 805i funciona como compacto instrumento de medição de temperaturas de superfícies, além de temperaturas de fusíveis e componentes em sistemas de ar condicionado. O local de medição é claramente marcado com um círculo de laser multi-ponto. Os usuários podem ler os valores de medição confortavelmente no App instalado no dispositivo. Além disso, o App permite o cálculo automático da temperatura de evaporação e condensação. Todos os dados de medição são apresentados em diagrama ou em forma de tabela. Os protocolos de medição podem ser enviados diretamente em PDF ou Excel.

Dados técnicos/acessórios

testo 805i

testo 605i, termômetro infravermelho com Bluetooth e App, incl. baterias e protocolo de calibração

Código. 0560 1805

Testo Smart Probes App
O App torna seu smartphone/tablet no display do testo 805i. A operação do instrumento bem como a exibição dos valores de medição se realiza via Bluetooth com as Testo Smart Probes App no seu smartphone ou tablet, independente do local de medição. Além disso, você pode usar o App para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários, e enviar tudo via e-mail. Disponível para iOS e Android.

Sensor tipo	**Infravermelho**
Faixa de medição	-50 a +250 °C
Exatidão ±1 digito	±1.5 °C or ±1.5 % de leitura (restante da gama) ±2.0 °C (-20 a -0.1 °C) ±2.5 °C (-30 a -20.1 °C)
Resolução	0.1 °C

Dados técnicos gerais

Compatibilidade	requer iOS 7.1 ou mais recente / Android 4.3 ou mais recente
	requer um dispositivo móvel com Bluetooth 4.0
Temperatura de armazenagem	-20 a +60 °C
Temperatura de operação	-10 a +50 °C
Tipo de bateria	3 micro baterias AAA
Durabilidade da bateria	25 hrs
Optica	10:1
Marcador laser	Óptica difrativa (círculo laser)
Dimensões	140 x 36 x 25 mm
Emissividade	0.1 a 1.0 ajustável
Garantia	2 anos

Acessórios

	Código
testo Smart Case (VAC) para armazenagem e transporte do testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i e testo 905i, dimensões 270 x 190 x 60 mm	0516 0260
Certificado de calibração ISO para temperatura, nos pontos +60 °C; +120 °C, +180 °C	0520 0002

1980 1774/cw/l/08.2015

Sujeito a alterações sem aviso prévio

Termômetro com Bluetooth e App

testo 905i

°C

Bluetooth + App

- Instrumento de medição compacto e profissional da série Testo Smart Probes, compatível com smartphones/tablets
- Análise de dados de medição e transmissão via Smart Probes App
- Economia de espaço e fácil transporte

O compacto termômetro com Bluetooth testo 905i, juntamente com smartphone ou tablet, é adequado para a medição da temperatura ambiente, bem como a temperatura nas saídas de ar dos dutos. Os usuários podem ler os valores de medição confortavelmente no App instalado no dispositivo.

O App adicionalmente permite o cálculo automático da temperatura de evaporação e condensação. Todos os dados de medição são apresentados em diagrama ou em forma de tabela. Os protocolos de medição podem ser enviados diretamente em PDF ou Excel.

Dados técnicos/acessórios

testo 905i

testo 905i, termômetro com Bluetooth e App, incl. baterias e protocolo de calibração

Código. 0560 1905

Testo Smart Probes App
O App torna seu smartphone/tablet no display do testo 905i. A operação do instrumento bem como a exibição dos valores de medição se realiza via Bluetooth com as Testo Smart Probes App no seu smartphone ou tablet, independente do local de medição. Além disso, você pode usar o App para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários, e enviar tudo via e-mail. Disponível para iOS e Android.

Sensor tipo	**Tipo K (NiCr-Ni)**
Faixa de medição	-50 a +150 °C
Exatidão ±1 digito	±1 °C
Resolução	0.1 °C

Dados técnicos gerais

Compatibilidade	requer iOS 7.1 ou mais recente / Android 4.3 ou mais recente
	requer um dispositivo 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
Durabilidade da bateria	190 hrs
Dimensões	222 x 30 x 24 mm
	100 mm sonda
Garantia	2 anos

Acessórios

	Código
testo Smart Case (VAC) para armazenagem e transporte do testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i e testo 905i, dimensões 270 x 190 x 60 mm	0516 0260
Certificado de calibração ISO para temperatura, para sonda de ar/imersão, calibração nos pontos –18 °C; 0 °C, +60 °C	0520 0001
Certificado de calibração ISO para temperatura, para sonda de ar/imersão, calibração, ponto -18 °C	0520 0061
Certificado de calibração ISO para temperatura, para sonda de ar/imersão, calibração nos ponto 0 °C	0520 0062
Certificado de calibração ISO para temperatura, para sonda de ar/imersão, calibração no ponto +60 °C	0520 0063

1980 1784/cw/l/08.2015

Sujeito a alterações sem aviso prévio

Bluetooth termômetro alicate com App

testo 115i

°C

Bluetooth + App

- Instrumento de medição compacto profissional da linha Testo Smart Probes, se comunica com smartphones/tablets
- Análise dos dados medidos e transmissão via Smart Probes App
- Economia de espaço e fácil transporte

O prático termômetro alicate Bluetooth testo 115i, em combinação com smartphone ou tablet, é adequado para detecção de falhas em sistemas de ar condicionado e refrigeração, bem como nas suas instalações. Além disso, o instrumento pode ser utilizado para medir fluxo e retorno de temperaturas. Ao trabalhar em locais distantes para medição de temperatura, o testo 115i torna a aplicação consideravelmente fácil, devido à conexão wireless para um smartphone ou tablet. Parâmetros do sistema de refrigeração individuais, como sobreaquecimento, podem ser calculados com o uso simultâneo do instrumento de medição de alta pressão Bluetooth testo 549i. Os usuários podem ler seus valores de medição confortavelmente no App instalado no dispositivo. Todos os dados medidos são apresentados em forma de diagrama ou tabela. Os protocolos de medição podem ser direcionados em PDF ou Excel.

Dados técnicos/acessórios

testo 115i

testo 115i, termômetro alicate Bluetooth com App, para medição em tubos com diâmetros de 6 a maximo 35 mm, incl. baterias e protocolo de calibração

Código. 0560 1115

Testo Smart Probes App
O App torna seu smartphone/tablet no display do testo 115i. A operação do instrumento bem como a exibição dos valores de medição se realiza via Bluetooth com as Testo Smart Probes App no seu smartphone ou tablet, independente do local de medição. Além disso, você pode usar o App para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários, e enviar tudo via e-mail. Disponível para iOS e Android.

Tipo de sensor	**NTC**
Faixa de medição	-50 a +150 °C
Exatidão ±1 digito	±1.3 °C (-20 a +85 °C)
Resolução	0.1 °C

Dados técnicos gerais

Compatabilidade	necessário iOS 7.1 ou mais recente / Android 4.3 ou mais recente
	necessário dispositivo móvel ou 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 da bateria	240 hrs
Dimensões	183 x 90 x 30 mm
Garantia	2 anos

Acessórios

	Código
Maleta testo Smart (refrigeração) para armazenagem e transporte de 2 x testo 115i e 2 x testo 549i, dimensions 250 x 180 x 70 mm	0516 0240
Maleta testo Smart (aquecida) para armazenagem e transporte do testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i and testo 805i, dimensions 250 x 180 x 70 mm	0516 0270
Certificado de calibração ISO para temperatura, calibração de um ponto para termômetro alicate, calibração ponto +60 °C	0520 0072

1981 1714/msp/l/08.2015

Sujeito a alterações, sem aviso prévio.

We measure it. testo

Smart kits para técnicos em ar condicionado, refrigeração e aquecimento.

kit Smart Probes para refrigeração: 2x testo 549i e 2x testo 115i na testo Smart Case.

O kit de regrigeração é ideal para detecção de erros em sistemas de ar condicionado e refrigeração, bem como na instalação. A robusta maleta testo Smart Case permite que os instrumentos sejam transportados facilmente, sempre estando disponíveis.

- Baixa perda de gás refrigerante devido a mangueira
- Instalação fácil e rápida direta na conexão de pressão
- Simplifica o trabalho em sistemas com local distante da medição
- Cálculo automático da evaporação e da temperatura de condensação via testo Smart Probes App
- Cálculo de parâmetros do sistema, como superaquecimento em sistemas de refrigeração, via testo Smart Probes App.
- Dados de medição analisados e enviados via testo Smart Probes App
- Prática maleta testo Smart Case para armazenagem e transporte

Código. 0563 0002

Kit Smart Probes VAC: testo 405i, testo 410i, testo 605i e testo 805i na testo Smart Case.

Com o kit VAC, você pode medir velocidade do ar, umidade, volume de fluxo e temperaturas em, sobre e em conexão com sistemas de ar condicionado. A robusta maleta testo Smart Case permite que os instrumentos sejam transportados facilmente, sempre estando disponíveis.

- Fácil parametrização em saídas de dutos com corte transversal
- Listagem de vários fluxos de volume e cálculo do fluxo total de volume (no relatório)
- Identificação de risco de mofo através do uso combinado do testo 605i e testo 805i
- Rápida documentação de imagem com medição de temperatura IR e marcação do ponto de medição
- Análise dos dados medidos e enviados via testo Smart Probes App
- Prática maleta testo Smart Case para armazenagem e transporte

Código. 0563 0003

Kit Smart Probes equecimento: testo 115i, testo 510i e testo 805i na testo Smart Case.

Com o kit para aquecimento, você mede e checa todas as temperaturas e pressão em sistema de aquecimento. A robusta maleta testo Smart Case permite que os instrumentos sejam transportados facilmente, sempre estando disponíveis.

- Medição de gás fluxo de pressão e pressão estática
- Medição de fluxo e retorno das temperaturas aos distribuidores
- Medição das temperaturas de piso aquecido e radiadores
- Menu de medição para o teste de queda de pressão incl. alarmes
- Rápida documentação de imagem com medição de temperatura IR e marcação do ponto de medição
- Análise dos dados medidos e enviados via testo Smart Probes App
- Prática maleta testo Smart Case para armazenagem e transporte

Código. 0563 0004