

Manômetro de pressão diferencial controlado por smartphone

testo 510i

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

Medição de vazão de gás e pressão estática

Menu de medição para teste de queda de pressão, incluindo alarmes

Dados de medição analisados e enviados

por meio do aplicativo testo Smart App

Suporte magnético para melhor fixação

Ocupa pouco espaço e é fácil de transportar



hPa

m/s



Bluetooth
+ App

testo Smart App
for free download



O instrumento de medição de pressão diferencial testo 510i, em combinação com um smartphone ou tablet, é adequado para a medição de vazão de gás e pressão estática, quedas de pressão em ventiladores e filtros, bem como para a medição de queda de pressão em tubulações de gás.

Por meio do aplicativo testo Smart App instalado no dispositivo final, os usuários podem ler com facilidade os valores de medição e determinar com confiabilidade valores médios cronometrados e multiponto. O aplicativo também inclui um menu de medição para o teste de queda de pressão, incluindo alarme. Todos os dados de medição podem ser apresentados na forma de gráfico ou tabela. Os protocolos de medição podem então ser enviados diretamente como arquivos PDF ou Excel.

Dados técnicos/acessórios

testo 510i

testo 510i, manômetro de pressão diferencial operado via smartphone, incl. conjunto de mangueiras (Ø 4 mm e 5 mm) com adaptador, pilhas e protocolo de calibração

N.º do pedido. 0560 1510



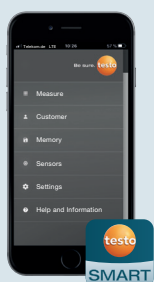
Tipo de sensor	Pressão
Faixa de medição	-150 a 150 hPa
Precisão ±1 dígito	±0,05 hPa (0 a 1 hPa) ±(0,2 hPa + 1,5% do v.m.) (1 a 150 hPa)
Resolução	0.01 hPa

Dados técnicos gerais

Compatibilidade	requer iOS 11.0 ou posterior / Android 6.0 ou posterior requer dispositivo móvel com Bluetooth 4.0
Temperatura de armazenamento	-20 a +60 °C
Temperatura de operação	-20 a +50 °C
Tipo de Bateria	3 microbaterias AAA
Duração da bateria	150 hrs
Dimensões	148 x 36 x 23 mm

testo Smart App

O aplicativo transforma seu smartphone ou tablet na tela do testo 510i. A operação do instrumento de medição e a visualização dos valores medidos ocorrem via Bluetooth, por meio do testo Smart App em seu smartphone ou tablet – independentemente do local da 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.



Acessórios

N.º do pedido.

testo Smart Case (VAC) para armazenamento e transporte de 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, precisão > 0,6% do valor de fundo de escala	0520 0005	