

Instrumento de medição de pressão diferencial

testo 512 – Instrumento digital de medição de pressão diferencial com conexão ao App Testo Smart

Instrumento de medição de pressão diferencial testo 512-1(até 200 hPa) para verificação de filtros e para medição de fluxo com o tubo de Pitot em dutos de ventilação. Incl. cálculo de vazão inserindo o parâmetro de área ou diâmetro

testo 512-2 com uma ampla faixa de medição de até 2000 hPa

Configuração rápida no aplicativo, histórico de gráficos, segunda tela e memória de dados de medição no app testo Smart

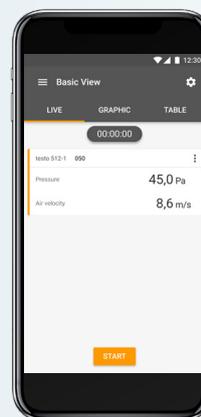
Alarme sonoro com valores de limites máximo ou mínimo

Extremamente durável graças a sua construção robusta



- hPa
- mbar
- Pa
- kPa
- inHg
- inH₂O
- mmHg
- mmH₂O
- psi
- m/s*
- m³/h*

* testo 512-1 somente



Bluetooth 5.0 + App

testo SMART

testo Smart App para download gratuito

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Medição de pressão diferencial rápida, fácil e precisa: é isso que os instrumentos de medição testo 512-1 e testo 512-2 proporcionam. Os dois modelos diferem em sua faixa de medição e grandezas: testo 512-1 mede até 200 hPa, além de medir velocidade (m/s). Já o testo 512-2 realiza medições de pressão, até 2000 hPa. Na prática, os dois instrumentos oferecem flexibilidade e uma ampla variedade de aplicações.

Verificar a pressão do gás nos queimadores medindo a pressão do fluxo de gás e a pressão estática do gás é tão rápido e preciso **quanto verificar os filtros e a medição do tubo de Pitot** no duto de ventilação.

O sensor de pressão diferencial garante resultados de medição confiáveis e altamente precisos em ambos os instrumentos. O testo Smart App oferece a você os seguintes recursos:

- Configuração do testo 512
- Exibir os valores de medição em sua tela
- Gravar os dados de medição
- Exibir os valores medidos (tabela, e gráfico)
- Geração de relatórios de suas medições

Dados técnicos / acessórios

testo 512-1 0 a 200 hPa

testo 512-1, instrumento de medição de pressão diferencial e medição de fluxo (m/s) com conexão ao aplicativo Testo Smart, faixa de medição de 0 a 200 hPa, alarme sonoro, incluindo estojo de transporte, mangueira de conexão de silicone, protocolo de calibração e 3 baterias AA

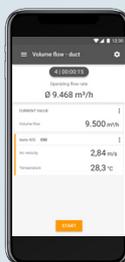
Cód: 0563 1512



testo 512-2 0 a 2000 hPa

testo 512-2, instrumento de medição de pressão diferencial com conexão aplicativo Testo Smart, faixa de medição de 0 a 2000 hPa, alarme sonoro, incluindo estojo de transporte, mangueira de conexão de silicone, protocolo de calibração e 3 baterias AA

Cód: 0563 2512



Testo Smart App

- Simples e rápido: os menus de medição para as mais variadas aplicações proporcionam agilidade e rapidez na execução das medições
- Apresentação gráfica das leituras, por exemplo, como uma tabela, para interpretação rápida dos resultados
- Crie relatórios de medição digitais, incluindo fotografias, como arquivos PDF/CSV e compartilhe com quem desejar.



Download grátis
para Android e iOS



Dados técnicos

	testo 512-1	testo 512-2
Sensor de pressão diferencial		
Faixa de medição	0 a +200 hPa	0 a +2000 hPa
Precisão ± 1 dígito	±(0,3 Pa + 1% de m.v.) ±1 dígito (0 a 25 hPa) ±(0,1 hPa + 1.5% de m.v.) ±1 dígito (25.001 a 200 hPa)	0,5% da faixa de medição
Resolução	0,001 hPa (0 a +2 hPa) 0,01 hPa (2,01 a +20 hPa) 0,1 hPa (20,1 a +200 hPa)	1 hPa
Dados técnicos gerais		
Temperatura de operação	-20 a +50 °C	
Temperatura de armazenamento	-20 a +50 °C	
Tipo de bateria	3 x AA	
Duração da bateria	120 h	
Dimensões	146 x 60 x 28 mm	
Peso	190g	191g
Classe de proteção	IP40	
Material da carcaça	ABS + PC / TPE	

Acessórios

Acessórios	N.º de pedido	
Impressora testo Bluetooth®, incl. 1 rolo de papel térmico, bateria recarregável e unidade de alimentação	0554 0621	
Papel térmico sobressalente para impressora (6 rolos)	0554 0568	
Matriz de velocidade do fluxo de ar	N.º de pedido	
<p>Matriz de velocidade do fluxo de ar, telescópio com cabeça esférica, comprimento 1,8 m, com mangueira de conexão de 2 x 2 m, sem silicone, com fixação de velcro no telescópio, para conexão com instrumento de medição de pressão diferencial</p> 		
Mangueira de conexão necessária (n.º de pedido 0554 0440 ou n.º de pedido 0554 0453)		
Tubos de Pitot	N.º de pedido	
Tubo de Pitot, comprimento 350 mm, Ø 7 mm, aço inoxidável, para medição da velocidade do fluxo	0635 2145	
Tubo de Pitot, comprimento 500 mm, Ø 7 mm, aço inoxidável, para medição da velocidade do fluxo	0635 2045	
Tubo Pitot, 1000 mm de comprimento, aço inoxidável, mede a velocidade do fluxo	0635 2345	

1981 2254/msp/06.2023

Sujeito a alterações, incluindo modificações técnicas.

