

Termoanemômetro

testo 425 - Anemômetro digital de fio quente com conexão ao App Testo Smart

Medição de fluxo de forma simples, rápida e precisa e cálculo de vazão no duto

Maior flexibilidade para medições de dutos com a sonda telescópica conectada por cabo (comprimento máximo de 820 mm)

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

Cálculo do valor médio das medições

Extremamente durável graças a sua construção robusta



Sistemas de ar condicionado e ventilação otimizados são um fator decisivo para edifícios modernos. Assim, é importante usar a tecnologia de medição apropriada para garantir que o fluxo, a temperatura a vazão no duto de ventilação estejam corretos.

O termoanemômetro testo 425 proporciona rapidez, facilidade e precisão às suas tarefas de medição. A sonda telescópica conectada por cabo pode ser estendida até 820 mm, facilitando

o trabalho em pés-direitos mais altos ou em dutos de grande área ou diâmetro. Os valores médios, seja por tempo ou ponto, bem como a vazão são calculados automaticamente. E graças à sua construção robusta, o instrumento é capaz de suportar as condições operacionais mais severas.

A configuração do instrumento, a exibição e o armazenamento dos valores medidos, bem como a documentação, podem ser realizadas com o uso do aplicativo testo Smart.

Bluetooth 5.0
+ App
testo Smart App

para download gratuito

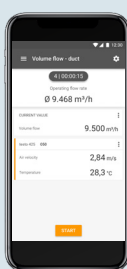


Dados técnicos / Acessórios

testo 425

testo 425, termoanemômetro de fio quente com conexão ao aplicativo Testo Smart e telescópio fixo (máx. 820 mm), incl. estojo de transporte, protocolo de calibração e 3 baterias AA

Cód: 0563 0425



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



Tipo de sensor

Fio quente

Faixa de medição	0,01 a 30 m/s
Precisão ± 1 dígito	± (0,03 m/s + 4% do v.m.) (0,01 a 20 m/s) ± (0,5 m/s + 5% do v.m.) (20,01 a 30 m/s)
Resolução	0,01 m/s

NTC

Faixa de medição	-20 a +70 °C
Precisão ± 1 dígito	±0,5 °C
Resolução	0,1 °C

Dados técnicos gerais

Temperatura de operação	Instrumento de medição: -20 a +50 °C Sonda: -20 a +70 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a +50 °C
Tipo de bateria	3 x AA
Duração da bateria	35 h
Dimensões	Instrumento de medição: 135 x 60 x 28 mm Sonda: Comprimento 180 mm, Ø 7,5 mm Comprimento do cabo 1,5 m
Peso	268g
Classe de proteção	Instrumento de medição: IP 40 Sonda: IP20
Material da carcaça	ABS + PC / TPE

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