

Anemômetro de hélice operado com smartphone

testo 410i

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

Medição da velocidade do fluxo de ar, fluxo volumétrico e temperatura

Fácil parametrização da saída para medição do fluxo volumétrico (dimensões e geometria)

Apresentação do fluxo volumétrico de várias saídas para fins de regulação de sistemas

Dados de medição analisados e enviados através da aplicação testo Smart App

Economia de espaço e fácil transporte



Bluetooth
+ App

App testo Smart
para download gratuito



O anemômetro compacto testo 410i, em combinação com um smartphone ou tablet, é adequado para medir a velocidade do fluxo de ar, o fluxo volumétrico e a temperatura nas saídas de ar, bem como para regular o fluxo de ar de um sistema de ventilação. Através da aplicação testo Smart App instalada no dispositivo final, os usuários podem ler confortavelmente os seus valores de medição, configurar medições de fluxo volumétrico de forma rápida e fácil e determinar de forma fiável valores médios temporizados e multiponto.

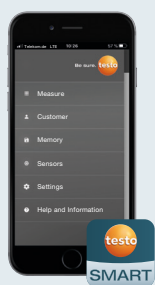
Especialmente útil: ao regular um sistema de ventilação, você pode comparar os fluxos volumétricos de várias saídas. Os protocolos de medição podem então ser enviados diretamente como arquivos PDF ou Excel.

Dados técnicos/acessórios

testo 410i

testo 410i, anemômetro de hélice operado com smartphone, inclui baterias e protocolo de calibração

N.º de referência 0560 1410



testo Smart App

A aplicação transforma o seu smartphone/tablet no visor do testo 410i. O funcionamento do instrumento de medição, bem como a exibição dos valores medidos, são realizados por Bluetooth através da aplicação testo Smart no seu smartphone ou tablet – independentemente do local de medição. Além disso, pode utilizar a aplicação para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários aos mesmos e enviá-los por e-mail. Para iOS e Android.

| Tipo de sensor | Hélice |
|-----------------------|--|
| Faixa de medição | 0.4 a 30 m/s |
| Precisão ±1 dígito | ±(0.2 m/s + 2 % a m.v.) (0.4 a 20 m/s) |
| Resolução | 0.1 m/s |
| Tipo de sensor | NTC |
| Faixa de medição | -20 a +60 °C |
| Precisão ±1 dígito | ±0.5 °C |
| Resolução | 0.1 °C |

Dados técnicos gerais

| | |
|------------------------------|--|
| Compatibilidade | requer iOS 11.0 ou mais recente / Android 6.0 ou mais recente 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 pilhas micro AAA |
| Duração da bateria | 130 hrs |
| Dimensões | 154 x 43 x 21 mm Diâmetro de hélice de 30 mm |

Acessórios

N.º de referência

| | | |
|---|-----------|--|
| Maleta inteligente testo (VAC) para armazenamento e transporte dos modelos 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 do fluxo, calibração de dois pontos, pontos de calibração 5 m/s e 10 m/s | 0520 0094 | |
| Certificado de calibração ISO para velocidade do fluxo, anemômetro de fio quente/pá, tubo de Pitot; pontos de calibração 5; 10; 15; 20 m/s | 0520 0034 | |