

Anemômetro de hélice operado com smartphone

testo 410i

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

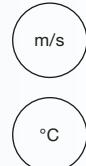
Medição da velocidade do fluxo de ar, fluxo volumétrico e temperatura

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
 Available on the 

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