

Anemómetro de palhetas

testo 416 - Anemómetro digital de palhetas de 16 mm com ligação à aplicação

- Medição simples, rápida e precisa do caudal e cálculo do caudal volumétrico na conduta de ventilação
- Maior flexibilidade para medições de condutas com a sonda telescópica ligada por cabo (comprimento máximo de 850 mm)
- Configuração rápida na aplicação (conduta), histórico de gráficos, segundo ecrã e memória de dados de medição no testo Smart App
- Cálculo do valor médio por tempo e ponto
- Durabilidade graças ao design compacto com caixa robusta



Bluetooth 5.0 + App 

testo Smart App gratuita



Com o anemómetro compacto de palhetas de 16 mm do testo 416 com sonda telescópica e ligação à aplicação, é possível efetuar medições de caudal na conduta de **ventilação dos sistemas de ar condicionado** e ventilação de forma fácil, rápida e precisa.

O telescópio integrado pode ser expandido até 850 mm, facilitando o trabalho por cima ou em condutas de grande diâmetro. Para garantir que tem toda a informação relevante ao seu alcance, o testo 416 calcula automaticamente os valores médios de tempo e pontos, bem como a taxa de

caudal volumétrico. E graças ao design compacto e à estrutura robusta, o anemómetro de palhetas também o pode suportar se as condições por vezes se tornarem um pouco mais adversas.


A propósito: A configuração do instrumento de medição, exibição e armazenamento dos valores medidos, bem como a documentação, são todos particularmente convenientes com a testo Smart App. Isto também transforma o seu smartphone num segundo ecrã.

Dados de encomenda/dados técnicos/acessórios

testo 416

testo 416, anemómetro de palhetas de 16 mm com ligação à aplicação, telescópio fixo (máx. 890 mm), inclui saco de transporte, protocolo de calibração e 3 pilhas AA

Referência 0563 0416




A testo Smart App

- Simples e rápida: Os menus de medição para numerosas aplicações proporcionam um ótimo apoio na configuração e realização da medição
- Apresentação gráfica clara das leituras, por exemplo, como uma tabela, para uma rápida interpretação dos resultados
- Criar relatórios digitais de medição incluindo fotos como ficheiros PDF/CSV no local e enviar via e-mail




Download gratuito para Android e iOS



Tipo de sensor	Anemómetro
Gama de medição	0,6 a 40 m/s
Exatidão ±1 dígito	±(0,2 m/s +1 % do v.m.)
Resolução	0,1 m/s
Dados técnicos gerais	
Temperatura de funcionamento	Instrumento de medição: -20 a +50 °C Sonda: -10 a +70 °C
Temperatura de armazenamento	-10 a +50 °C
Tipo de pilha	3 x AA
Autonomia	60 h
Dimensões	Instrumento de medição: 135 x 60 x 28 mm Sonda: Comprimento 329 mm, Ø 16 mm Comprimento do cabo 1,5 m
Peso	323 g
Classe de proteção	Instrumento de medição: IP 40 Sonda: IP20
Material da estrutura	ABS + PC / TPE

Acessórios	Referência
Impressora testo Bluetooth®, inclui 1 rolo de papel térmico, bateria recarregável e unidade de alimentação	0554 0621
Papel térmico sobressalente para impressora (6 rolos), a documentação dos dados de medição pode ser lida até 10 anos	0554 0568
Certificado ISO de calibração de velocidade de caudal Fio quente, anemómetro de palhetas, tubo Pitot; pontos de calibração 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004
Certificado ISO de calibração de velocidade de caudal Fio quente, anemómetro de palhetas, tubo Pitot; pontos de calibração 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034

1988 2224/cg/ITSA/01_2023

Sujeito a alterações, incluindo modificações técnicas.