

## Anemómetro de palhetas

testo 417 - Anemómetro digital de palhetas de 100 mm com ligação à aplicação

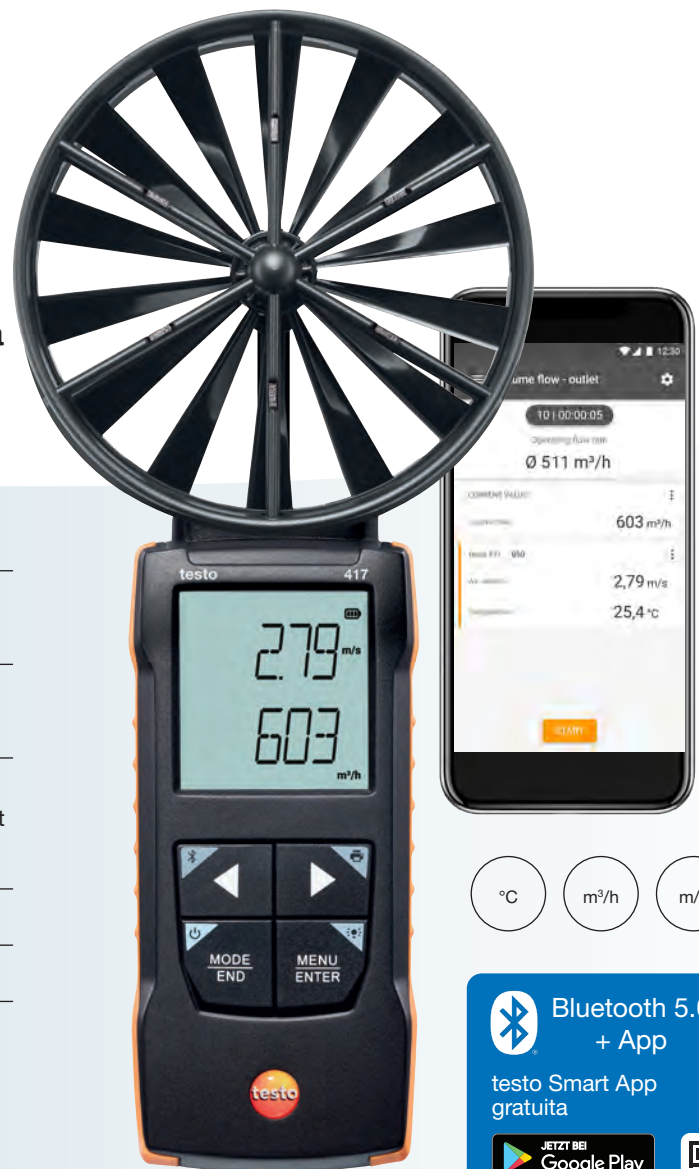
Medição fácil rápida e precisa do caudal, do caudal volumétrico e da temperatura nas entradas e saídas de ar

Regulação eficiente da ventilação residencial equilibrada e documentação rápida com a testo Smart App

Rápida configuração na aplicação, histórico de gráficos, segundo ecrã e memória de dados de medição na testo Smart App

Cálculo do valor médio por tempo e ponto

Durabilidade graças ao design compacto com caixa robusta



O anemómetro de palhetas compacto testo 417 foi desenvolvido para facilitar ao máximo a realização de medições em entradas e **saídas de ar condicionado e sistemas de ventilação**. A palheta integrada de 100 mm assegura resultados precisos rapidamente. Os valores médios de tempo e pontos, assim como o caudal volumétrico, são automaticamente calculados no instrumento e mostrados no visor.

Isto permite **que os sistemas de ventilação residencial equilibrados** sejam ajustados eficientemente – incluindo documentação rápida com a testo Smart App. Além disso, a aplicação não o apoia só na configuração do instrumento de

medição e faz a exibição, armazenamento e documentação dos valores medidos, também transforma o seu smartphone num segundo ecrã.


O testo 417 está também disponível em dois kits práticos: O **kit 1 do testo 417** inclui dois funis de medição para saídas de placa e grelhas de ventilação. Estes podem ser facilmente fixados à palheta, cobrindo uma vasta gama de tamanhos e formatos de saída.

Para além dos dois funis de medição, o **kit 2 do testo 417** inclui um endireitador de caudal volumétrico para alcançar resultados precisos mesmo em difusores de redemoinhos.

# Dados de encomenda/dados técnicos

## testo 417


testo 417, anemómetro de palhetas de 100 mm com ligação à aplicação, inclui saco de transporte, protocolo de calibração e 3 pilhas AA



Referência 0563 0417

## testo 417 kit 1


O kit 1 do testo 417 funil, constituído por anemómetro de palhetas testo 417, funil de medição para saídas de placas, funil de medição para grelhas de ventilação, saco de transporte, protocolo de calibração e 3 pilhas AA



Referência 0563 1417

## testo 417 kit 2

O kit 2 do testo 417 funil, constituído por anemómetro de palhetas testo 417, funil de medição para saídas de placas, funil de medição para grelhas de ventilação, endireitador de caudal, saco de transporte, protocolo de calibração e 3 pilhas AA



Referência 0563 2417

### 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	0,3 a 20 m/s
Exatidão ±1 dígito	±(1,0 °C +1,5 % do v.m.)
Resolução	0,01 m/s
Cálculo de caudal volumétrico	
Gama de medição	0 a +99999 m³/h 0 a +440 m³/h (testo 417 em combinação com kit de funil 0563 4170) 0,1 a +200 m³/h, de preferência 0,1 a 100 m³/h, (testo 417 em combinação com funil e endireitador de caudal 0554 4172)
Resolução	0,1 m³/h (0 a +99,9 m³/h) 1 °C /h (alcance de medição restante)
NTC	
Gama de medição	0 a +50 °C
Exatidão ± 1 dígito	± 0,5 °C
Resolução	0,1 °C
Dados técnicos gerais	
Temperatura de funcionamento	-20 a +50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a +50 °C
Tipo de pilha	3 x AA
Autonomia	50 h
Dimensões	236 x 108 x 45
Peso	243 g
Classe de proteção	Instrumento de medição: IP 40 Sonda: IP20
Material da estrutura	ABS + PC / TPE



## Acessórios

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	
testovent 417, kit de funil composto por um funil para saídas de placa (Ø 200 mm) e um funil para ventiladores (330 x 330 mm)	0563 4170	
testovent 417 endireitador de caudal volumétrico	0554 4172	
Certificado de calibração de caudal DAkkS; fio quente, anemómetro de palhetas, pontos de calibração 0,5; 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0244	
Certificado de calibração ISO para caudal, anemómetro de fio quente/palheta, tubo Pitot; pontos de calibração 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	
Certificado de calibração ISO para caudal, anemómetro de fio quente/palheta, tubo Pitot; pontos de calibração 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	
Certificado de calibração ISO de caudal, fio quente, anemómetro de palhetas, tubo Pitot, pontos de calibração 0,3; 0,5; 0,8; 1,5 m/s	0520 0024	