

## Anemômetro de hélice

testo 417 - Anemômetro digital de hélice de 100 mm com conexão ao App Testo Smart

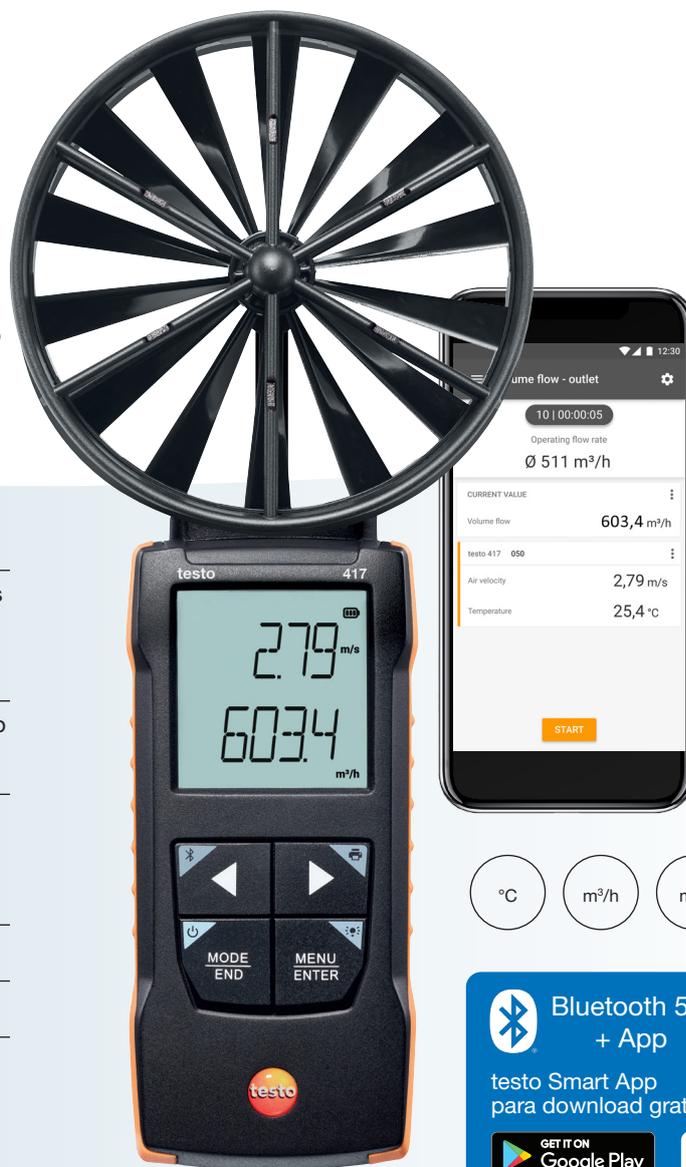
Medição de fluxo, vazão e temperatura do ar de forma simples e rápida em sistemas de insuflamento e exaustão com o funil (opcional nos kits)

Aplicação para teste, ajuste e balanceamento e documentação rápida com o aplicativo testo Smart

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

Cálculo do valor médio das medições

Extremamente durável graças a sua construção robusta



O testo 417 foi desenvolvido para facilitar as tarefas de medição **em sistemas de ar condicionado e ventilação**. É possível efetuar medições de fluxo nos sistemas de **ventilação e ar condicionado** de forma fácil, rápida e precisa. A hélice integrada de 100 mm garante resultados precisos.

Para garantir que você tenha todas as informações relevantes ao seu alcance, o testo 417 calcula automaticamente os valores médios, seja por tempo ou ponto, bem como a vazão. Isso permite que **sistemas de ventilação residenciais balanceados** sejam ajustados de forma eficiente, incluindo a documentação rápida com o app testo Smart.

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.

O testo 417 também está disponível em dois kits práticos: O **testo 417 kit 1** inclui dois funis de medição para difusores e grelhas de ventilação. Estes podem ser facilmente conectados à hélice, atendendo uma ampla variedade de tamanhos e formatos de saída de ar. Além dos dois funis de medição, o **testo 417 kit 2** inclui um direcionador de fluxo capaz de converter o regime turbulento do ar em um regime laminar, trazendo mais precisão às suas medições.

## Dados técnicos / Acessórios

### testo 417

testo 417, anemômetro de hélice de 100 mm com conexão ao app Testo Smart, incl. estojo de transporte, protocolo de calibração e 3 baterias AA

Cód: 0563 0417



### testo 417 kit 1

testo 417 kit funil 1, composto por anemômetro de hélice testo 417, funil medidor para difusores, funil medidor para grelhas de ventilação, estojo de transporte, protocolo de calibração e 3 baterias AA

Cód: 0563 1417



### testo 417 kit 2

kit de funil testo 417 2, composto por anemômetro de hélice testo 417, funil de medição para difusores, funil de medição para grelhas de ventilação, direcionador de fluxo, estojo de transporte, protocolo de calibração e 3 baterias AA

Cód: 0563 2417



#### Tipo de sensor

| Hélice              |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Faixa de medição    | 0,3 a 20 m/s             |
| Precisão ± 1 dígito | ±(0,1 m/s +1,5% do v.m.) |
| Resolução           | 0,01 m/s                 |

| Cálculo de vazão |   |
|------------------|---|
| Faixa de medição | 0 a +99999 m³/h<br>0 a +440 m³/h (testo 417 em combinação com kit funil 0563 4170)<br>0,1 a +200 m³/h, de preferência 0,1 a 100 m³/h, (testo 417 em combinação com funil e direcionador de fluxo 0554 4172) |
| Resolução        | 0,1 m³/h (0 a +99,9 m³/h)<br>1 °C /h (faixa de medição rem.)  |

| NTC                 |            |
|---------------------|------------|
| Faixa de medição    | 0 a +50 °C |
| Precisão ± 1 dígito | ±0,5 °C    |
| Resolução           | 0,1 °C     |

| Dados técnicos gerais        |  |
|------------------------------|--|
| Temperatura de operação      | -20 a +50 °C                                 |
| Temperatura de armazenamento | -20 a +50 °C                                 |
| Tipo de bateria              | 3 x AA                                       |
| Duração da bateria           | 50 h   |
| Dimensões (mm)               | 236 x 108 x 45                               |
| Peso                         | 243g   |
| Classe de proteção           | Instrumento de medição: IP 40<br>Sonda: IP20 |
| Material da carcaça          | ABS + PC / TPE                               |



#### 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



## Acessórios

| <b>Acessórios</b>  | <b>N.º de pedido</b> |  |
|--|----------------------|--|
| 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            |  |
| testovent 417, kit funil composto por um funil para difusores (Ø 200 mm) e um funil para ventiladores (330 x 330 mm) | 0563 4170            |  |
| Direcionador de fluxo de volume testovent 417  | 0554 4172            |  |