

We measure it.



Instrumento leve e display inclinável.



Medição com tubo de Pitot no canal.



We measure it.



Resumo do kit.

testo 420 kit

Balômetro testo 420 com corpo base, campanha 610 x 610 mm, 5 x varetas de tensão, cabo USB, baterias e maleta



Código 0563 4200

Ofertas especiais para medições em pequenas saídas de ar.

Kit 1 testo 417

Anemômetro molinete testo 417 com molinete integrado de 100 mm, incl. medição de temperatura, baterias e protocolo de calibração. Kit de funis (Ø 200 mm para válvulas de disco e 330 x 330 mm para ventiladores).



Código 0563 4171

Kit 2 testo 417

Anemômetro de molinete testo 417 com molinete integrado de 100 mm, incl. medição de temperatura, baterias e protocolo de calibração. Kit de funis (Ø 200 mm para válvulas de disco e 330 x 330 mm para ventiladores). Retificador de fluxo volumétrico testovent 417.



Código 0563 4172

298X 089X/dk/1/04.2015 Reservado direito a realizar modificações, também de caráter técnico.

We measure it.



Bluetooth +
aplicação gratuita
(iOS/Android)

Menos peso. Mais precisão.

www.testo.com.br

testo 420 – novo padrão para balômetros.

O peso leve em sua categoria.

Rápido, preciso e confiável: o balômetro testo 420 simplifica muito o controle de fluxo de volume nas grandes entradas e saídas de ar. Com apenas 2,9 kg é o modelo mais leve em todo o mercado. Com retificador de fluxo integrado define novos padrões de medição de precisão no campo de difusores de ar. Isso permite aos usuários encontrar com rapidez e precisão as orientações e requisitos de higiene em termos de qualidade do ar ambiente em sistemas de ventilação e ar condicionado; por exemplo, na indústria, em escritórios ou em salas limpas.



Muito leve

2.9 kg – mais leve do que qualquer outro. Com medições frequentes se pode sentir a diferença.



Retificador de fluxo preciso

Os redemoinhos de ar nos difusores de saída de ar se reduzem. Isto permite medir com confiabilidade a corrente de ar.



Conexão a aplicação eficiente

A aplicação permite utilizar dispositivos móveis como segunda tela ou como controle remoto. Você também pode gerar e enviar os protocolos de medição diretamente a partir do local onde ele fez a medição.



Tela flexível

A inclinação da tela facilita a leitura dos valores de medição.



Montagem rápida

As marcas no sino e os alojamentos em forma funil hastes de tensão para simplificar a montagem do exaustor.



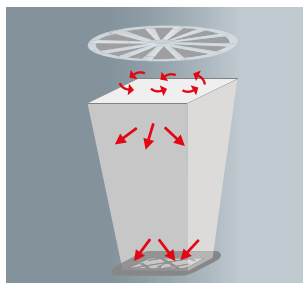
Alças ergonômicas

Para transporte fácil e sem sofrimento.

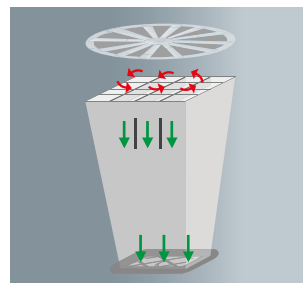


Transporte prático

O balômetro testo 420 pode ser transportado comodamente e com total segurança na maleta que é entregue.



Sem o retificador de fluxo, o resultado da medição pode ser distorcido por turbilhões de ar.



O retificador de fluxo reduz os turbilhões de ar que se formam e permitem a medição confiável.



Bluetooth + Aplicação*

- Monitorização
- Relatório
- Controle remoto

Acessórios

		Código
Sino 360 x 360 mm		0554 4200
Sino 305 x 1.220 mm		0554 4201
Sino 610 x 1.220 mm		0554 4202
Tripé extensíveis até 4 m		0554 4209
Mangueira de conexão de silicone, 5m de comprimento, carga máxima 700 hPa (mbar)		0554 0440
Mangueira de conexão sem silicone para medição de pressão diferencial, 5m de comprimento, carga máxima 700 hPa (mbar)		0554 0453
Tubo de Pitot, comprimento 350 mm	Ø 7 mm Temperatura de operação 0 ... +600°C	0635 2145
Tubo de Pitot, comprimento 500 mm		0635 2045
Tubo de Pitot, comprimento 1.000 mm		0635 2345

Dados técnicos

Temperatura de serviço	-20 °C ... +50 °C			
Temperatura de armazenagem	-40 °C ... +80 °C			
Peso	2.9 kg			
Medidas	Sino padrão 610 x 610 mm			
Tipo de bateria	Alcalinas de manganês AA			
Duração da bateria	30 h			
Display	Matriz de ponto com iluminação			
Memória	2 GB interna			
Interface	Micro USB			
Garantia	2 anos			
Parâmetro	Volume de fluxo	Temperatura	Umidade	Pressão diferencial
Faixa de medição	40 ... 4.000 m³/h	-20 ... +70 °C	0 ... 100 %UR	0 ... 120 Pa
Exatidão ±1 dígito	±3 % do v.m. +12 m³/h a +22 °C, 1013 hPa (85 ... 3.500 m³/h)	±0.5 °C (0 ... +70 °C) ±0.8 °C (-20 ... 0 °C)	±1.8 %UR +3 % do v.m. a +25 °C (5 ... 80 %UR)	±2 % del v.m. +0.05 Pa
Resolução	1 m³/h	0.1 °C	0.1 %UR	0.001 Pa

*Grátis para os sistemas iOS/Android em www.testo.com ou na App Store.