

## Kit de fluxo de ar testo 400 com sonda molinete de 16 mm

Kit de medição em dutos, saídas e filtros compatível com as normas

Determinação de fluxo de volume em dutos utilizando medição de grade conforme EN ISO 12599 e ASHRAE 111

Determinação de fluxo de volume em saídas ou componentes individuais por meio de medição da pressão de referência e entrada do fator K específico do fabricante.

Medição completa com documentação total no local com o cliente ou análise posterior com o software de gerenciamento e análise dos dados de medição testo DataControl

Medição paralela de fluxo, pressão diferencial, umidade e temperatura

Sensor de pressão absoluta integrado, sensor de pressão diferencial de alta precisão e independente de local; ponta externa da sonda de umidade/temperatura de alta precisão



Compatível com uma seleção abrangente sondas Bluetooth® e de cabo.



O kit de fluxo de ar testo 400 com sonda molinete de 16 mm é o equipamento ideal para todos os profissionais de velocidade de ar e IAQ com foco na medição de fluxo de volume. Ele fornece suporte inteligente por meio dos menus de medição armazenados e de uma avaliação dos valores de medição conforme o princípio do semáforo - para medições isentas de erro. É possível gerenciar todos os dados relevantes do cliente, incluindo pontos de medição, diretamente no instrumento e, desse modo, trabalhar de forma direta e eficiente no local. As pontas das sondas podem ser trocadas de forma rápida e fácil sem reiniciar o instrumento. Tanto a calibração das sondas, que é independente do instrumento de medição, como a função de ajuste em até seis pontos de medição para exibição sem erros garantem poucas paradas e medições de alta precisão.

Seus benefícios na aplicação:

- É possível combinar a sonda molinete de 100 mm, incluindo Bluetooth® com o telescópio e ângulo de 90° para saídas no teto ou com o kit de funil para grelhas de saída
- Verificações simples dos filtros em sistemas de ar condicionado e ventilação graças à medição de pressão diferencial integrada
- Regulagem apropriada de sistemas de climatização (HVAC) em conformidade com EN ISO 12599
- O punho Bluetooth® pode ser combinado com as pontas de sonda e o telescópio, evitando desordem inconveniente de cabos na mala

**Escopo de fornecimento**

- Instrumento IAQ testo 400 universal, incluindo mala de transporte, para medição de fluxo de volume, mangueiras de silicone, unidade de conexão na rede elétrica com cabo USB (Nº ordem 0560 0400)
- Sonda molinete (Ø 16 mm) com Bluetooth®, incluindo sensor de temperatura (compreendendo ponta de sonda molinete de 16 mm, telescópio extensível até 1,0 m, adaptador de punho e punho Bluetooth®), 4 x pilhas AA (Nº ordem 0635 9571)
- Ponta de sonda molinete (Ø 100 mm), incluindo sensor de temperatura (Nº ordem 0635 9430)
- Ponta de sonda de umidade/temperatura de alta precisão (Nº ordem 0636 9770)
- Ângulo de 90° para conexão de sondas molinete (Ø 100 mm) com punho universal (Nº ordem 0554 0991)



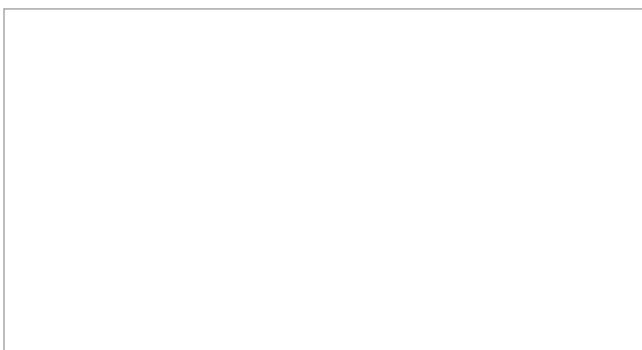
Nº ordem 0563 0400 72

1981 1344/msp/02.2019

Dados técnicos		Faixa de medição	Exatidão	Resolução
<b>Sondas digitais</b>				
<b>Sonda molinete (Ø 16 mm) com Bluetooth®</b> , incluindo sensor de temperatura		0,6 a 50 m/s -10 a +70 °C	±(0,2 m/s + 1% de v.m.) (0,6 a 40 m/s) ±(0,2 m/s + 2% de v.m.) (40,1 a 50 m/s) ±1,8 °C	0,1 m/s 0,1 °C
<b>Ponta de sonda molinete (Ø 100 mm)</b> , incluindo sensor de temperatura		0,3 a 35 m/s -20 a +70 °C	±(0,1 m/s + 1,5% de v.m.) (0,3 a 20 m/s) ±(0,2 m/s + 1,5% de v.m.) (20,01 a 35 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C
<b>Ponta de sonda de umidade/temperatura de alta precisão</b>		0 a 100 %UR -20 a +70 °C	±(0,6 %UR + 0,7% de v.m.) (0 a 90 %UR) ±(1,0 %UR + 0,7% de v.m.) (90 a 100 %UR) ±0,3 °C (15 a 30 °C) ±0,5 °C (faixa de medição restante)	0,01 %UR 0,1 °C
<b>testo 400</b>				
<b>Instrumento IAQ universal testo 400</b> Sondas conectáveis: 2x TC tipo K, 2x NTC (TUC) / sondas digitais com cabo, 4x sondas Bluetooth®		<b>Pressão diferencial</b>		
		-100 a +200 hPa	±0,3 Pa + 1% de v.m. (0 a +25 hPa) ±0,1 hPa + 1,5% de v.m. (+25,001 a +200 hPa)	0,001 hPa
		<b>Pressão absoluta</b>		
		700 a 1100 hPa	±3 hPa	0,1 hPa

Dados técnicos gerais	testo 400	Sonda molinete 16 mm com Bluetooth®	Ponta de sonda molinete (Ø 100 mm)	Ponta de sonda de umidade/temperatura de alta precisão
Transmissão de dados	Bluetooth®, USB, WLAN	Bluetooth®		
Temperatura operacional	-5 a +45 °C	-10 a +70 °C	-20 a +70 °C	-20 a +70 °C
Temperatura de armazenagem	-20 a +60 °C	-10 a +70 °C	-20 a +70 °C	-20 a +70 °C
Dimensões	210 x 95 x 39 mm	790 x 50 x 40 mm	180 x 105 x 46 mm	160 x 28 x 28 mm
Diâmetro da ponta da sonda		16 mm	100 mm	12 mm
Peso	510 g	400 g	125 g	20 g

Encontre a seleção completa de sondas e acessórios para o testo 400 no folheto informativo do testo 400 ou em [www.testo.com](http://www.testo.com).



Sujeito a alteração sem aviso prévio.