

Anemômetro térmico

testo 405

Instrumento de medição da velocidade do fluxo com
medição da temperatura

Medição do fluxo volumétrico até 99990 m³/h

Telescópio extensível até 300 mm

Iluminação do visor



m/s

°C

O testo 405 é um anemômetro térmico. Ele permite a medição precisa da velocidade do fluxo de ar, do fluxo volumétrico e da temperatura. Com o telescópio extensível (até 300 mm), o testo 405 é particularmente adequado para medir a velocidade do fluxo em dutos. Graças ao acessório incluído na entrega, o telescópio pode ser posicionado de maneira ideal em um duto.

O testo 405 mede com especial precisão na faixa de 0 a 2 m/s. Velocidades baixas do fluxo de ar, como em janelas com correntes de ar, por exemplo, podem assim ser localizadas com exatidão e medidas com extrema precisão. O visor pode ser girado em diferentes posições. Isso permite uma leitura ideal dos valores medidos.

Dados técnicos / Acessórios

testo 405

Anemômetro térmico testo 405 com suporte para duto, incluindo clipe de fixação e baterias

N.º da referência 0560 4053



Dados técnicos gerais

Temperatura de armazenamento	-20 a +70 °C
Temperatura de operação	0 a +50 °C
Tipo de bateria	3 pilhas micro AAA
Duração da bateria	Aprox. 20 h
Dimensões	
Comprimento do eixo da sonda	490 x 37 x 36 mm
Diâmetro do eixo da sonda / Ponta do eixo da sonda	300 mm Ø 16 mm / Ø 12 mm
Peso	115 g (com pilhas, sem embalagem)

Tipos de sensores

	Térmico	NTC
Faixa de medição	0 to 5 m/s (-20 to 0 °C) 0 to 10 m/s (0 to +50 °C) 0 to +99990 m³/h	-20 a +50 °C
Precisão ±1 dígito	±(0,1 m/s + 5% do valor medido) (0 a +2 m/s) ±(0,3 m/s + 5% do valor medido) (intervalo restante)	±0.5 °C
Resolução	0.01 m/s	0.1 °C

Acessórios para instrumentos de medição

N.º da referência

Certificado de calibração ISO de velocidade, calibração de dois pontos; pontos de calibração 5 m/s e 10 m/s	0520 0094	
Certificado de calibração ISO velocidade, fio quente, anemômetro de palhetas, tubo de Pitot; pontos de calibração 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	