

Anemômetro de Hélice

testo 410 – Instrumento de medição de velocidade de fluxo de bolso

Instrumento de medição da velocidade do fluxo com medição da temperatura

Medição integrada com hélice de 30 mm

Cálculo do valor médio temporal

Função Hold e valores máx./mín.

Cálculo do vento frio para áreas exteriores

Vantagens adicionais do testo 410-2: Medição da umidade do ar com sensor de umidade Testo estável a longo prazo



Os anemômetros de hélice testo 410-1 e testo 410-2 oferecem resultados perfeitos na medição da velocidade do fluxo em um formato prático de bolso. O pequeno e fácil de usar testo 410-1 mede a velocidade e a temperatura do fluxo de ar e é adequado para verificações rápidas em saídas de ventilação, graças à medição integrada com a palheta de 30 mm. Também é possível calcular o valor médio temporizado. O instrumento de medição possui um display iluminado, uma tampa protetora com clipe, uma

alça de pulso e um suporte para cinto que garantem a sua segurança.

Além da velocidade do fluxo de ar e da temperatura do ar, o testo 410-2 também mede a umidade do ar. Isso permite que as condições do ar sejam testadas de forma confiável. Além disso, o ponto de orvalho e o bulbo úmido são calculados e exibidos de forma totalmente automática.

Dados técnicos / Acessórios

testo 410-1

Anemômetro de hélice testo 410-1 com termômetro de ar NTC integrado, incluindo tampa de proteção, baterias e protocolo de calibração

N.º da referência 0560 4101



testo 410-2

Anemômetro portátil testo 410-2 com medição integrada de umidade e termômetro de ar NTC, incluindo tampa de proteção, baterias e protocolo de calibração.

N.º da referência 0560 4102



Dados técnicos gerais

Dimensões	133 x 46 x 25 mm (incluindo tampa protetora)
Temperatura de operação	-10 a +50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a +70 °C
Classe de proteção	IP10
Tipo de bateria	2 AAA micro batteries
Peso	110 g (com tampa protetora e pilhas)
Taxa de medição	0.5 s

Temperatura de armazenamento	testo 410-1/-2		testo 410-2
Tipos de sensores	Hélice	NTC	Sensor de umidade Testo, tampa.
Faixa de medição	0,4 a 20 m/s	-10 a +50 °C	0 a 100 %RH
Precisão ±1 dígito	±(0.2 m/s + 2% a m.v.)	±0.5 °C	±2.5 %RH* (5 a 95 %RH)
Resolução	0.1 m/s	0.1 °C	±0.1 %RH
Duração da bateria	100 h (média, sem iluminação do visor)		60 h (média, sem iluminação do visor)

*Consulte as informações adicionais sobre precisão da umidade no manual de instruções.

Acessórios para instrumentos de medição

N.º da referência

Certificado de calibração ISO 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 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	