

Anemómetro de molinete

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

Instrumento de medição da velocidade do fluxo com medição de temperatura

Medição integrada com molinete de 40 mm

Função Hold e valores máx./mín.

Cálculo "vento frio" para áreas exteriores

Vantagens adicionais no testo 410-2: medição da humidade do ar com o sensor de humidade Testo de estabilidade a longo prazo



m/s

°C

%HR

Ilustração: P. P.

O anemómetro de molinete testo 410-1 e testo 410-2 oferecem uma perfeita medição de velocidade do fluxo resultante do seu conveniente formato de bolso. O pequeno, prático testo 410 mede velocidade do fluxo e temperatura, e está apto para rápidas verificações pontuais em grelhas de ventilação graças à medição integrada com um molinete de 40 mm. Um valor médio por tempo calculado também é possível. O instrumento de medição

tem um visor iluminado, uma capa de protecção, e uma correia de punho e um suporte de cinto que asseguram a sua segurança.

Além da velocidade do fluxo e temperatura do ar, o testo 410-2 também mede a humidade do ar.

Isto permite que as condições do ar sejam verificadas.

Além disso, o ponto de orvalho e o bolbo húmido são calculados e visualizados de forma automática.

Dados técnicos / Acessórios

testo 410-1

testo 410 conveniente anemómetro de molinete com termómetro NTC integrado, incl. capa proteção, pilhas e protocolo de calibração

Referência 0560 4101



Dados técnicos gerais

Dimensões	133 x 46 x 25 mm (inclui capa protetora)
Temperatura func.	-10 ... +50 °C
Temp. armazenamento	-20 ... +70 °C
Classe de proteção	IP10
Tipo de pilha	2 pilhas AAA
Peso	110 g (com capa protetora e pilhas)
Taxa de medição	0.5 s
Garantia	2 anos

testo 410-2

testo 410-2 conveniente anemómetro de sonda molinete com medição integrada de humidade e temperatura NTC do ar, incl. capa proteção, pilhas e protocolo de calibração

Referência 0560 4102



Dados técnicos	testo 410-1/-2		testo 410-2
Tipos de sensores	Molinete	NTC	Sensor de humidade capacitivo Testo
Gama de medição	0.4 ... 20 m/s	-10 ... +50 °C	0 ... 100 %HR
Exatidão ±1 dígito	±(0.2 m/s + 2% do v.m.)	±0.5 °C	±2.5 %HR (5 ... 95 %HR)
Resolução	0.1 m/s	0.1 °C	±0.1 %HR
Autonomia	100 h (em média, sem iluminação do visor)		60 h (em média, sem iluminação do visor)

Acessórios	Referência
Acessórios para o instrumento de medição	
Certificado de calibração ISO de velocidade dois pontos de calibração; pontos de calibração 5m/s e 10m/s	0520 0094
Certificado de calibração ISO de velocidade fio quente, molinete, tubo de Pitot; pontos de calibração 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034

Sujeito a alterações sem aviso prévio.