

Anémomètre thermique

testo 405

Anémomètre avec mesure de la température

Calcul du débit volumétrique jusqu'à 99 990 m³/h

Télescope extensible jusqu'à 300 mm

Ecran éclairé



m/s

°C

Le testo 405 est un anémomètre thermique. Il permet une mesure précise de l'écoulement d'air, du débit volumétrique et de la température. Avec son télescope (extensible jusqu'à 300 mm), cet appareil de mesure convient tout particulièrement pour les mesures d'écoulement dans les canalisations. Le télescope peut être placée idéalement dans les canalisations grâce au support fourni.

La précision du testo 405 est tout particulièrement élevée entre 0 et 2 m/s. Des vitesses réduites, telles que celles rencontrées – par exemple – sur des fenêtres non étanches, peuvent ainsi être localisées et mesurées avec une précision extrême.

L'écran peut être pivoté dans différentes positions pour une lecture confortable des valeurs de mesure.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 405

testo 405 Thermo-anémomètre ; avec support pour canalisation ; clip de fixation et piles compris

Réf. 0560 4053



Caractéristiques techniques générales

Temp. de stockage	-20 ... +70 °C
Temp. de service	0 ... +50 °C
Type de piles	3 piles AAA
Autonomie	Env. 20 h
Dimensions	490 × 37 × 36 mm
Longueur du tube de sonde	300 mm
Diamètre du tube de sonde / de la pointe du tube de sonde	Ø 16 mm / Ø 12 mm
Poids	115 g (avec piles, sans emballage)

Types de capteurs

	thermique	CTN
Plage de mesure	0 ... 5 m/s (-20 ... 0 °C) 0 ... 10 m/s (0 ... +50 °C) 0 ... +99 990 m ³ /h	-20 ... +50 °C
Précision : ± 1 digit	± (0.1 m/s + 5% v.m.) (0 ... +2 m/s) ± (0.3 m/s + 5% v.m.) (étendue restante)	± 0.5 °C
Résolution	0.01 m/s	0.1 °C

Accessoires pour appareil de mesure

Réf.

Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement ; étalonnage à deux points ; points d'étalonnage : 5 m/s et 10 m/s	0520 0094	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement ; anémomètre à fil chaud / hélice ; tube de Pitot ; points d'étalonnage à 1, 2, 5 et 10 m/s	0520 0004	