

# Anémomètre thermique

testo 425 - Avec sonde  
d'écoulement fixe

---

Mesure de l'écoulement, du débit volumétrique et de la température

---

Calcul de moyennes chronologiques et ponctuelles

---

Valeurs max. / min.

---

Touche « Hold » pour le gel de la valeur de mesure

---

Eclairage de l'écran

---

Fonction « Auto-Off »

---

TopSafe – Etui de protection de l'appareil contre la saleté et les chocs (option)

---



Le testo 425 est un anémomètre compact avec sonde d'écoulement thermique fixe. La tête de la sonde présente un diamètre de 7.5 mm. Avec son télescope (longueur max. : 820 mm), cet appareil de mesure convient pour les mesures d'écoulement dans les canaux. La précision du testo 425 reste extrêmement élevée même dans la plage d'écoulement inférieure, la plus difficile.

Le débit volumétrique s'affiche directement à l'écran. Pour le calcul du débit volumétrique, la surface du canal peut confortablement être saisie dans le testo 425.

La température actuelle peut également être mesurée. Des moyennes chronologiques et ponctuelles donnent des informations sur le débit volumétrique, la vitesse d'écoulement et la température moyens.

Les valeurs min./max. peuvent également être affichées à l'écran, de même que la fonction « Hold » permet de figer la valeur actuelle mesurée à l'écran.

## Caractéristiques techniques / Accessoires

### testo 425

testo 425 Anémomètre thermique compact avec sonde d'écoulement fixe ; avec mesure de la température et télescope (max. 820 mm), piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 4251



### Caractéristiques techniques générales

Temp. de service	-20 ... +50 °C
Temp. de stockage	-40 ... +85 °C
Type de piles	Bloc 9 V, 6F22
Autonomie	20 h
Dimensions	182 x 64 x 40 mm
Poids	285 g
Matériau du boîtier	ABS
Garantie	2 ans

### Types de sondes

	thermique	CTN
Plage de mesure	0 ... +20 m/s	-20 ... +70 °C
Précision ± 1 digit	± (0.03 m/s +5% v.m.)	± 0.5 °C (0 ... +60 °C) ± 0.7 °C (étendue restante)
Résolution	0.01 m/s	0.1 °C

### Accessoires

	Réf.
Pochette de rangement pour appareil de mesure et sonde	0516 0210
TopSafe, protège contre les chocs et la saleté	0516 0221
Mallette de service pour appareil de mesure et sondes, dimensions : 454 x 316 x 111 mm	0516 1201
Chargeur pour accumulateur 9V ; pour le chargement externe de l'accumulateur 0515 0025	0554 0025
Accumulateur 9V pour appareil de mesure, en remplacement des piles	0515 0025
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement Anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage : 1, 2, 5 et 10 m/s	0520 0004
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement Anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage à 5, 10, 15 et 20 m/s	0520 0034
Certificat d'étalonnage ISO pour l'écoulement Anémomètre à fil chaud / hélice ; points d'étalonnage : 0.3, 0.5, 0.8 et 1.5 m/s	0520 0024