

# Anémomètre

## testo 425 - à sonde fil chaud déportée

---

Mesure de la température, vitesse et débit d'air

---

Calcul de la moyenne temporelle et ponctuelle

---

Valeurs max. / min.

---

Mémorisation des valeurs mesurées avec la touche Hold

---

Ecran rétro-éclairé

---

Fonction « Auto-Off »

---

TopSafe, étui de protection contre la saleté et les chocs (option)

---



Le testo 425 est un anémomètre compact avec sonde fil chaud télescopique déportée.

La tête de sonde a un diamètre de 7,5 mm. Avec le manche télescopique (max. 820 mm.) le testo 425 est adapté pour des mesures en conduit. Il est très précis pour des mesures de faibles vitesse d'air. Le débit, dont le calcul est très précis grâce à la possibilité de saisir avec exactitude la surface du conduit, est indiqué directement à l'affichage.

Le calcul d'une moyenne temporelle ou ponctuelle, la température, ainsi que le débit mesuré, permettent une analyse du débit moyen.

Les valeurs Min/Max peuvent également être affichées à l'écran, de même que la fonction hold permet de garder la valeur actuelle mesurée à l'écran.

# Caractéristiques techniques / Accessoires

## testo 425

testo 425, thermo-anémomètre avec sonde fil chaud déportée, mesures de température, manche télescopique (max 820mm), piles et protocole d'étalonnage



Réf. 0560 4251

### Caractéristiques techniques générales

Temp. d'utilisation	-20 ... +50 °C
Temp. de stockage	-40 ... +70 °C
Type de pile	9 V, 6F22
Autonomie	20 h
Dimensions	182 x 64 x 40 mm
Poids	285 g
Matériau du boîtier	ABS

### Capteur

	thermique	CTN
Etendue 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.
Etui de transport pour indicateur et sondes	0516 0191
TopSafe, étui de protection contre les poussières et les chocs	0516 0221
Mallette de transport pour indicateur et sondes (405 x 170 x 85 mm)	0516 1201
Accu 9V pour appareil, en remplacement de la pile	0515 0025
Certificat d'étalonnage accordé en vitesse d'air Anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage : 1, 2, 5 et 10 m/s	0520 0004
Certificat d'étalonnage accordé en vitesse d'air Anémomètre à fil chaud / hélice, tube de Pitot ; points d'étalonnage à 5, 10, 15 et 20 m/s	0520 0034
Certificat d'étalonnage accordé en vitesse d'air Anémomètre à fil chaud / hélice ; points d'étalonnage : 0.3, 0.5, 0.8 et 1.5 m/s	0520 0024

0982 9663/TT/02.2020

Sous réserve de modifications sans préavis. Photos non-contractuelles.  
Be sure. = Evidemment.

Testo S.à.r.l.  
Immeuble Testo  
19, rue des Maraîchers - CS 30100  
57602 FORBACH Cedex  
Tél.: 03 87 29 29 29  
Fax: 03 87 29 29 18  
info@testo.fr