

## 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 Min/Max

---

Mémorisation des valeurs mesurées avec la touche Hold

---

Ecran rétro-éclairé

---

Manche télescopique

---

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 vitesses 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.

## Données techniques / Accessoire(s)

### 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

### Données techniques générales

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Temp. d'utilisation  | -20 ... +50 °C   |
| Temp. de stock.      | -40 ... +85 °C   |
| Type de pile         | Pile 9V, 6F22    |
| Autonomie            | 20 h             |
| Dimensions           | 182 x 64 x 40 mm |
| Poids                | 285 g            |
| Matériaux du boîtier | ABS              |
| Garantie             | 2 ans            |

### Capteur(s)

|                       | Thermique            | CTN  |
|-----------------------|----------------------|--|
| Etendue               | 0 ... +20 m/s        | -20 ... +70 °C                                       |
| Précision<br>±1 Digit | ±(0.03 m/s +5% v.m.) | ±0.5 °C (0 ... +60 °C)<br>±0.7 °C (étendue restante) |
| Résolution            | 0.01 m/s             | 0.1 °C   |

### Accessoire(s)

Réf.

#### Accessoire(s) pour appareil

|   | Réf.        |
|---|-------------|
| Etui de transport pour indicateur et sondes   | 0516 0210   |
| 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 0201   |
| Chargeur pour accu 9V, pour charge externe des accus 200515 0025  | 0554 0025   |
| Accu 9V pour appareil, en remplacement de la pile   | 200515 0025 |
| Certificat d'étalonnage raccordé en vitesse d'air fil chaud, à hélice;pts d'étalonnage 1; 2; 5; 10 m/s ou 5/10/15/20 m/s (selon les sondes) | 0520 0004   |
| Certificat d'étalonnage raccordé en vitesse d'air anémomètre à fil chaud/à hélice, tube de Pitot, pts d'étalonnage 5; 10; 15; 20 m/s        | 0520 0034   |