

# Anemómetro térmico

## testo 425 – Sonda de velocidad con cable fijo

---

Medición de velocidad, caudal y temperatura

---

Cálculo del promedio por tiempo y multipunto

---

Valores máx./mín

---

Tecla Hold para retener el valor en el visualizador

---

Visualizador iluminado

---

Función Auto-Off

---

TopSafe para proteger el instrumento contra suciedad e impactos (opcional)

---



El testo 425 es un termoanemómetro compacto provisto con una sonda de velocidad térmica, con un cabezal de 7,5 mm de diámetro. La empuñadura es telescópica hasta 820 mm para poder medir con comodidad en conductos. El testo 425 mide de forma extremadamente precisa en el rango de velocidades más bajas.

En el visualizador se muestra directamente el caudal, calculado introduciendo el área en el instrumento. Además,

también se puede seleccionar la visualización de la temperatura en la pantalla. Con el cálculo también del promedio por tiempo y multipunto, se obtiene el valor promedio del caudal, la velocidad y la temperatura. La función Hold permite retener el valor en el visualizador. Los valores mín./máx. se visualizan en pantalla con solo pulsar una tecla.

## Datos técnicos / Accesorios

### testo 425

testo 425, anemómetro térmico con sonda de velocidad integrada, incl. medición de temperatura y empuñadura telescópica (máx. 820 mm), pila y protocolo de calibración

Modelo 0560 4251



### Datos técnicos generales

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Temp. Func.     | -20 ... +50 °C          |
| Temp. Almac.    | -40 ... +85 °C          |
| Tipo de pila    | Pila bloque de 9V, 6F22 |
| Vida de la pila | 20 h                    |
| Medidas         | 182 x 64 x 40 mm        |
| Peso            | 285 g                   |
| Material/Caja   | ABS                     |
| Garantía        | 2 años                  |

### Tipos de sensor

|                        | térmica                  | NTC                                                |
|------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Rango                  | 0 ... +20 m/s            | -20 ... +70 °C                                     |
| Exactitud<br>±1 dígito | ±(0.03 m/s +5% del v.m.) | ±0.5 °C (0 ... +60 °C)<br>±0.7 °C (rango restante) |
| Resolución             | 0.01 m/s                 | 0.1 °C                                             |

### Accesorios

### Modelo

#### Accesorios para instrumento de medición

|                                                                                                                                          |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Estuche para instrumento de medición y sondas                                                                                            | 0516 0210 |  |
| TopSafe, protección contra suciedad y golpes                                                                                             | 0516 0221 |  |
| Maletín de aluminio para instrumento de medición y sondas (405 x 170 x 85 mm)                                                            | 0516 0201 |  |
| Cargador para pila recargable de 9 V, para recarga externa de la pila 0515 0025                                                          | 0554 0025 |  |
| Pila recargable de 9 V para instrumento, en lugar de pila normal                                                                         | 0515 0025 |  |
| Certificado de calibración ISO de velocidad anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot; puntos de calibración 1; 2; 5; 10 m/s | 0520 0004 |  |
| Certificado de calibración ISO de velocidad anemómetro de molinete, puntos de calibración 5, 10, 15, 20 m/s                              | 0520 0034 |  |

Sujeto a cambios sin previo aviso

Instrumentos Testo, S.A.  
P.I. La Baileta-Can Xinxà, C/ B, nº 2  
08348 Cabrils (Barcelona)  
Tel: 937 539 520  
Fax: 937 539 526  
E-Mail: info@testo.es