



Anemómetro de molinete

testo 417 – Con sonda de molinete integrada

Medición de velocidad, caudal y temperatura

Detección de la dirección del aire

Cálculo del promedio por tiempo y multipunto

Valores máx./mín.

Tecla Hold para retener el valor en el visualizador

Visualizador iluminado

Función Auto-Off



m/s

°C

El testo 417 es un termoanemómetro compacto para medir la temperatura, la velocidad y el caudal del aire en grandes superficies de ventilación tanto de impulsión como de extracción, ya que lleva integrada una sonda de molinete de 100 mm. La dirección del aire (impulsión o extracción) se muestra en el visualizador. El instrumento se complementa con el set de conos (disponible como accesorio) para medir con precisión en cualquier tipo de rejilla de ventilación.

El valor de caudal, que se muestra directamente en el visualizador, se calcula introduciendo el área de medición en el instrumento. También se puede elegir ver en pantalla la temperatura medida.

Datos técnicos / Accesorios

testo 417

testo 417, anemómetro con sonda de molinete de 100 mm integrada, incl. medición de temperatura, pila y protocolo de calibración



Modelo 0560 4170

Datos técnicos generales

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Temp. Almac. | -40 ... +85 °C |
| Temp. Func. | 0 ... +50 °C |
| Tipo de pila | Pila bloque de 9V, 6F22 |
| Vida de la pila | 50 h |
| Peso | 230 g |
| Medidas | 277 x 105 x 45 mm |
| Material/Caja | ABS |
| Garantía | 2 años |

Tipos de sensor

| | NTC | Molinete | Caudal |
|---------------------|--------------|---------------------------|--|
| Rango | 0 ... +50 °C | +0.3 ... +20 m/s | 0 ... +99999 m³/h |
| Exactitud ±1 dígito | ±0.5 °C | ±(0.1 m/s +1.5% del v.m.) | |
| Resolución | 0.1 °C | 0.01 m/s | 0.1 m³/h (0 ... +99.9 m³/h) 1 m³/h (+100 ... +99999 m³/h) |

Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumento de medición

| | | |
|---|-----------|--|
| Estuche para instrumento de medición y sondas | 0516 0210 | |
| Set de conos testovent 417: cono para rejillas de salida (200 x 200 mm) y cono para extractores y ventiladores (330 x 330 mm) | 0563 4170 | |
| 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 DAkks de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete; puntos de calibración 0,5; 1; 2; 5; 10 m/s | 0520 0244 | |
| 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 | |
| Certificado de calibración ISO de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete; puntos de calibración 0,5; 0,8; 1; 1,5 m/s | 0520 0024 | |