

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

Set 1 testo 417

Set testo 417 con set de conos. El set incluye: anemómetro con sonda de molinete de 100 mm integrada, incl. medición de temperatura, pila y protocolo de calibración; set de conos (cono para rejillas de salida 200x200 mm y cono para extractores y ventiladores 330x330 mm)

Modelo 0563 4171



Set 2 testo 417

Set testo 417 con set de conos y estabilizador de caudal. El set incluye: anemómetro con sonda de molinete de 100 mm integrada, incl. medición de temperatura, pila y protocolo de calibración; set de conos (cono para rejillas de salida 200x200 mm y cono para extractores y ventiladores 330x330 mm) y estabilizador de caudal.

Modelo 0563 4172



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

Descripción	Modelo
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
Estabilizador de caudal para testovent 417, acoplable a las sondas de velocidad de molinete de 100 mm. Imprescindible cono testovent 417. Indicado para rejillas orientables.	0554 4172
Set de conos testovent 417 con estabilizador de caudal; el set incluye cono para rejillas de salida (200 x 200 mm), cono para extractores y ventiladores (330 x 330 mm). Accesorio indicado para rejillas orientables.	0554 4173
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 DAKS 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