

Anemómetro de molinete

testo 417 – Con sonda de
molinete integrada

Medición de flujo, caudal volumétrico y temperatura

Detección de la dirección del flujo

Determinación del valor medio por tiempo y por punto

Valores mín./máx.

Función Hold para retener el valor en pantalla

Pantalla con iluminación

Función de autoapagado



m/s

°C

El testo 417 es un anemómetro compacto con sonda de molinete integrada, para medir el flujo y la temperatura. Mide la velocidad de flujo, el caudal volumétrico y la temperatura. Merced a la medición integral con el molinete de 100 mm, es ideal para mediciones en la salida y la entrada de aire. La dirección del aire (impulsión o extracción) se muestra en el visualizador. El set de conos opcional posibilita además mediciones en rejillas de ventilación y válvulas de disco. El caudal se visualiza directamente en la pantalla.

Para calcular el caudal se puede introducir cómodamente la superficie del conducto en el testo 417. Adicionalmente se puede cambiar al actual valor de medido de temperatura.

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

Datos técnicos / Accesorios

testo 417

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

Modelo 0560 4170



Datos técnicos generales

Temperatura de almacenamiento	-40 ... +85 °C
Temperatura de servicio	0 ... +50 °C
Tipo de pila	9 V cuadrada, recargable, 6F22
Tiempo de operatividad	50 h
Peso	230 g
Medidas	277 x 105 x 45 mm
Material de la carcasa	ABS
Garantía	2 años

Tipos de sensor

	NTC	Molinete	Caudal
Rango de medición	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 para instrumentos de medición

Modelo

Accesorio	Modelo
Estuche de transporte para medidor y sonda	0516 0210
Set de conos testovent 417, compuesto de: cono para válvulas de disco (Ø 200 mm) y cono para ventiladores (330 x 330 mm)	0563 4170
Rectificador de caudal volumétrico testovent 417	0554 4172
Cargador para pila recargable de 9 V para recarga externa de la pila 0515 0025	0554 0025
Batería de 9 V para medidor, en vez de pila	0515 0025
Certificado de calibración DAkkS de caudal, anemómetro de hilo caliente y de molinete; puntos de calibración 0.5; 1; 2; 5 y 10 m/s	0520 0244
Certificado de calibración ISO de caudal, 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 caudal, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot; puntos de calibración 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
Certificado de calibración ISO de caudal, anemómetro de hilo caliente y de molinete; puntos de calibración 0.3; 0.5; 0.8; 1.5 m/s	0520 0024



SOLUCIONES APLICADAS DE INGENIERÍA Y CALIDAD PARA LA INDUSTRIA

Tel. de Oficina CDMX: (0155) 5866 8428

e-mail: atencionacientes@saici.com.mx