

Anemómetro de molinete

testo 417 - Anemómetro de molinete 100 mm digital con conexión a App

Medición fácil, rápida y precisa de la velocidad, el caudal y la temperatura en rejillas de ventilación

Ajuste muy eficiente de los sistemas de ventilación residenciales y documentación muy rápida con la App testo Smart

Configuración, vista gráfica, histórico de valores, 2ª pantalla y memoria para datos en la App testo Smart

Cálculo de promedio por tiempo y por punto

Gran durabilidad gracias al diseño compacto y robusto



El anemómetro de molinete testo 417 se desarrolló para facilitarle al máximo la medición en las rejillas de entrada y salida de aire de los sistemas de aire acondicionado y ventilación. El molinete integrado de 100 mm garantiza mediciones de una exactitud muy alta. Los valores promedio por tiempo y por punto, así como el caudal volumétrico, se calculan automáticamente en el instrumento y se muestran en la pantalla. Esto permite ajustar y equilibrar los sistemas de ventilación residencial para que funcionen de la manera más eficiente posible. Gracias a la conectividad con la App testo Smart, usted

podrá elaborar informes con gran rapidez y facilidad, configurar el instrumento de medición, memorizar los valores medidos y usar su smartphone como una segunda pantalla.

El testo 417 también está disponible en dos prácticos sets: el testo 417 set 1 incluye dos conos de medición para rejillas cuadradas y redondas. Los conos se acoplan fácilmente al molinete.

Además de los dos conos, el testo 417 set 2 incluye un estabilizador de caudal para medir con la máxima exactitud en difusores.

Datos de pedido / datos técnicos

testo 417

testo 417, anemómetro de molinete de 100 mm con conexión a App, incluye estuche de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 0417



testo 417 set 1

Set de conos 1 testo 417, que se compone del anemómetro testo 417, cono cuadrado, cono redondo, maleta de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 1417



testo 417 set 2

Set de conos 2 testo 417, que se compone del anemómetro testo 417, cono cuadrado, cono redondo, estabilizador de caudal, maleta de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 2417



La App testo Smart

- Facilidad y rapidez: menús de medición para muchas aplicaciones que ayudan a configurar y medir
- Presentación de las mediciones en formato de tabla o de gráfica
- Creación de informes con fotos incluidas en formato PDF/CSV y envío por email desde el mismo lugar de la medición




Descarga gratuita para iOS y Android



Tipos de sensor

Molinete	
Rango de medición	0,3 a 20 m/s
Exactitud ±1 dígito	±(0,1 m/s +1,5% del v.m.)
Resolución	0,01 m/s

Cálculo del caudal	
Rango de medición	0 a +99999 m ³ /h 0 a +440 m ³ /h (testo 417 en combinación con el set de conos 0563 4170) 0,1 a +200 m ³ /h , preferiblemente 0,1 a 100 m ³ /h, (testo 417 en combinación con los conos y el estabilizador 0554 4172)
Resolución	0,1 m ³ /h (0 a +99,9 m ³ /h) 1 °C /h (resto rango)

NTC	
Rango de medición	0 a +50 °C
Exactitud ±1 dígito	±0,5 °C
Resolución	0,1 °C

Datos técnicos generales	
Temperatura de funcionamiento	-20 a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +50 °C
Tipo de pila	3 pilas AA
Autonomía	50 h
Medidas	236 x 108 x 45
Peso	243 g
Clase de protección	Instrumento: IP 40 sonda: IP20
Material carcasa	ABS + PC / TPE



Accesorios

Accesorios	Modelo
Impresora Bluetooth® testo, incl. 1 rollo de papel térmico, batería y fuente de alimentación	0554 0621
Repuesto de papel térmico para impresora, 6 rollos, legible hasta 10 años	0554 0568
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
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 trazable 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 trazable de velocidad, anemómetro de molinete, puntos de calibración 5, 10, 15, 20 m/s	0520 0034
Certificado de calibración trazable de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete; puntos de calibración 0,3, 0,5; 0,8; 1,5 m/s	0520 0024