

# Anemómetro de molinete

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

Medición rápida, sencilla y precisa de la velocidad,  
el caudal y la temperatura en entradas y salidas de aire

Regulación eficiente de la ventilación de viviendas  
controlada y documentación rápida con la App testo Smart

Configuración rápida en la App, historial gráfico,  
segunda pantalla y memoria de los datos de medición  
en la App testo Smart

Cálculo del valor medio temporal y puntual

Durabilidad gracias a un diseño compacto  
con carcasa robusta



El anemómetro de molinete compacto testo 417 ha sido desarrollado para facilitar y mejorar las mediciones en entradas y salidas de aire, así como en sistemas de **climatización y de ventilación**. El molinete de 100 mm integrado garantiza rápidamente resultados precisos. Los promedios temporales y puntuales, así como el caudal se calculan automáticamente en el instrumento y se visualizan en la pantalla.

De este modo es posible regular de **forma eficiente las ventilaciones de recintos**, incl. una documentación rápida con la App testo Smart. Además, la App no solo le brinda apoyo durante la configuración del analizador

y se encarga de la visualización, el almacenamiento y la documentación de los valores medidos, sino que también funciona como segunda pantalla en su smartphone.

El testo 417 también está disponible en dos sets prácticos:

El **set 1 testo 417** incluye dos conos de medición para válvulas de disco y rejillas de ventilación. Estas pueden conectarse simplemente al molinete lo que permite cubrir una amplia gama de tamaños y formatos de salida.

El **set 2 testo 417** abarca, adicionalmente a los dos conos de medición, un estabilizador de caudal para lograr resultados precisos en difusores de salidas de aire.

# Datos del pedido/datos técnicos

## testo 417

testo 417, anemómetro de molinete de 100 mm con conexión a la App, incl. bolsa de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 0417



## Set 1 testo 417

Set de conos 1 testo 417, compuesto de un anemómetro de molinete testo 417, cono de medición para válvulas de disco, cono de medición para rejillas de ventilación, bolsa de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 1417



## Set 2 testo 417

Set de conos 2 testo 417, compuesto de un anemómetro de molinete testo 417, cono de medición para válvulas de disco, cono de medición para rejillas de ventilación, estabilizador, bolsa de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 2417



### La App testo Smart

- Simple y rápido: Menús de medición para diversas aplicaciones brindan un apoyo perfecto para la configuración y ejecución de la medición
- Representación gráfica de los valores medidos, por ejemplo, en forma de tabla para una interpretación rápida de los resultados
- Creación local de protocolos de medición digitales incl. fotos como archivo PDF / CSV y envío a través de correo electrónico




Descarga gratuita para Android y iOS



### Tipos de sensor

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

Cálculo del caudal	
Rango de medición	0 ... +99999 m³/h 0 ... +440 m³/h (testo 417 en combinación con el set de conos 0563 4170) 0,1 ... +200 m³/h, preferible 0,1 hasta 100 m³/h (testo 417 en combinación con cono y estabilizador 0554 4172)
Resolución	0,1 m³/h (0 ... +99,9 m³/h) 1 m³/h (rango restante)

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

Datos técnicos generales	
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Tipo de pila	3 x AA
Autonomía	50 h
Medidas	236 x 108 x 45
Peso	243 g
Clase de protección	Analizador: IP40 Sonda: IP20
Material de la carcasa	ABS + PC / TPE



## Accesorios

Accesorios	Modelo
Impresora testo Bluetooth®, incl. 1 rollo de papel térmico; batería y fuente de alimentación	0554 0621
Papel térmico de repuesto para impresora (6 rollos), documentación de datos de medición legible a largo plazo, hasta 10 años	0554 0568
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
Estabilizador de caudal testovent 417	0554 4172
Certificado de calibración DAkKS Velocidad, 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 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 Velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot; puntos de calibración 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
Certificado de calibración ISO Velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete; puntos de calibración 0.3; 0.5; 0.8; 1.5 m/s	0520 0024