

# Anemómetro térmico

## testo 425 - Anemómetro digital de hilo caliente con conexión a la App

Medición de velocidad y temperatura, así como medición de caudal en el conducto de ventilación

Más flexibilidad en las mediciones de canal con la sonda telescópica con cable (tamaño máximo de 820 mm)

Configuración (de canal) 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

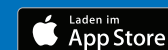
Durabilidad gracias a un diseño compacto con carcasa robusta



Bluetooth 5.0  
y App



Descarga gratuita de la App  
testo Smart



Los **sistemas de ventilación y climatización** ajustados perfectamente son un factor decisivo para edificios modernos. Por consiguiente, es importante garantizar con la tecnología de medición adecuada que la velocidad, la temperatura y el caudal coincidan en el conducto de ventilación.

En este sentido, el anemómetro térmico testo 425 estará a su lado de forma rápida, sencilla y precisa. La sonda telescópica con cable puede extenderse hasta 820 mm y de

este modo le facilita el trabajo por encima de la cabeza o en conductos de gran diámetro. El analizador especialmente robusto y compacto ejecuta automáticamente todos los cálculos relevantes, tales como el caudal o los valores medios temporales y puntuales.

Además, Con la App testo Smart podrá ejecutar fácilmente la configuración del analizador, la visualización y el almacenamiento de los valores medidos, así como la documentación.

# Datos del pedido / Datos técnicos / Accesorios

## testo 425

testo 425, anemómetro térmico de hilo caliente con conexión a la App, telescopio conectado fijamente (máx. 820 mm), incl. bolsa de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 0425




### 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

Hilo caliente	
Rango de medición	0,01 ... 30 m/s
Exactitud ±1 dígito	±(0,03 m/s + 4 % del v.m.) (0,01 ... 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5 % del v.m.) (20,01 ... 30 m/s)
Resolución	0,01m/s

NTC	
Rango de medición	-20 ... +70 °C
Exactitud ±1 dígito	±0,5 °C
Resolución	0,1 °C

### Datos técnicos generales

Temperatura de funcionamiento	Analizador: -20 ... +50 °C Sonda: -20 ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Tipo de pila	3 x AA
Autonomía	35 h
Medidas	Analizador: 135 x 60 x 28 mm Sonda: Longitud 180 mm, Ø 7,5 mm Longitud del cable de 1,5 m
Peso	268 g
Clase de protección	Analizador: IP40 Sonda: IP20
Material de la carcasa	ABS + PC / TPE

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
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