

Termoanemómetro

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

Medición fácil, rápida y precisa de la velocidad y la temperatura del aire, además de cálculo del caudal, en el conducto de ventilación

Más flexibilidad en la medición en conductos gracias a la sonda telescópica conectada mediante cable fijo (hasta una longitud de 820 mm)

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



Los sistemas de aire acondicionado y ventilación ajustados de manera óptima son un factor decisivo para la climatización de los edificios y su incidencia en el medio ambiente. En consecuencia, es importante utilizar la tecnología de medición adecuada para garantizar que la velocidad, la temperatura y el caudal de aire en el conducto de ventilación sean correctos.

Para ello, el anemómetro térmico testo 425 es el medidor ideal. Su sonda telescópica conectada por cable se puede extender hasta 820 mm, lo que facilita el trabajo por

encima de la cabeza o en conductos de gran diámetro. Todos los cálculos relevantes, como el caudal volumétrico o el promedio por tiempo y por punto se realizan automáticamente. Además, el instrumento de medición aguanta muchas jornadas de trabajo gracias a su robustez y su tamaño compacto.

La conexión a la App testo Smart en el móvil o la tablet le permiten ver y guardar los valores medidos, además de poder hacer un informe y enviarlo desde el lugar de la medición.

Datos de pedido / datos técnicos / accesorios

testo 425

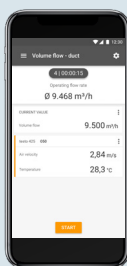
testo 425, anemómetro térmico con conexión a App y sonda telescópica (máx. 820 mm), incluye estuche de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 0425



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

Hilo caliente

Rango de medición	0 a 30 m/s
Exactitud ± 1 dígito	$\pm(0,03 \text{ m/s} + 4\% \text{ del v.m.})$ (0 a 20 m/s) $\pm(0,5 \text{ m/s} + 5\% \text{ del v.m.})$ (20,01 a 30 m/s)
Resolución	0,01 m/s

NTC

Rango de medición	-20 a +70 °C
Exactitud ± 1 dígito	$\pm 0,5$ °C
Resolución	0,1 °C

Datos técnicos generales

Temperatura de funcionamiento	Instrumento: -20 a +50 °C Sonda: -20 a +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +50 °C
Tipo de pila	3 x AA
Autonomía	35 h
Medidas	Instrumento: 135 x 60 x 28 mm Sonda: longitud 180 mm, Ø 7,5 mm Longitud del cable: 1,5 m
Peso	268 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	
Papel térmico para impresora (6 rollos), legible hasta 10 años	0554 0568	
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 hilo caliente y 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, tubo Pitot; puntos de calibración 0,3; 0,5; 0,8; 1,5 m/s	0520 0024	