

Ficha técnica
testo 416

Anemómetro de molinete

testo 416 - Anemómetro de molinete 16 mm digital con conexión a App

Medición fácil, rápida y precisa de la velocidad y el 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 850 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



Bluetooth 5.0
+ App



App testo Smart gratuita



Con el anemómetro de molinete de 16 mm testo 416 con sonda telescópica y conexión a la App testo Smart, puede realizar mediciones de caudal en el conducto de ventilación de sistemas de aire acondicionado y ventilación de manera fácil, rápida y precisa.

El telescopio integrado se puede extender hasta 850 mm, lo que facilita el trabajo por encima de la cabeza o en conductos de gran diámetro. Para disponer de la máxima información y cantidad de datos, el testo 416 calcula automáticamente los valores promedio de tiempo

y punto, así como el caudal volumétrico. Y gracias a su diseño compacto y la resistencia de la carcasa robusta, el anemómetro puede aguantar condiciones duras de trabajo. La configuración del instrumento de medición, la visualización y el almacenamiento de los valores medidos, así como la documentación se pueden hacer cómodamente desde la App testo Smart. La app en el smartphone también funciona como una segunda pantalla del instrumento.

Datos de pedido / datos técnicos / accesorios

testo 416

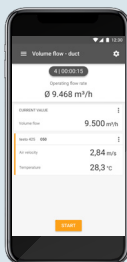
testo 416, anemómetro de molinete de 16 mm con conexión a App, sonda telescópica (máx. 850 mm) conectada por cable fijo, incluye estuche de transporte, protocolo de calibración y 3 pilas AA

Modelo 0563 0416



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



Tipo de sensor

Molinete

Rango de medición	0.6 to 40 m/s
Exactitud ± 1 dígito	$\pm(0.2 \text{ m/s} + 1\% \text{ of m.v.})$
Resolución	0.1 m/s

Datos técnicos generales

Temperatura de funcionamiento	Instrumento: -10 a +50 °C Sonda: -10 a +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 a +50 °C
Tipo de pila	3 pilas AA
Autonomía	60 h
Medidas	Instrumento: 135 x 60 x 28 mm Sonda: longitud 329 mm, Ø 16 mm Longitud del cable: 1,5 m
Peso	323 g
Clase de protección	Instrumento: IP 40 Sonda: IP20
Material de la carcasa	ABS + PC / TPE

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	
Certificado de calibración trazable de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo de 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, tubo de Pitot; puntos de calibración 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	