

Anemómetro térmico

testo 425 – Sonda de velocidad con cable fijo

Medición de flujo, caudal volumétrico y temperatura

Determinación del valor medio por tiempo y por punto

Valores mín./máx.

Función Hold para retener el valor en pantalla

Pantalla con iluminación

Función Auto Off

TopSafe, funda protectora contra suciedad y golpes
(opcional)



El testo 425 es un anemómetro compacto provisto de una sonda térmica de flujo conectada de forma fija. El cabezal tiene un diámetro de 7.5 mm. La empuñadura es telescópica (longitud máx. 820 mm) para poder medir con comodidad el caudal en conductos. El testo 425 mide de forma extremadamente precisa también en el difícil rango de velocidades más bajas.

El caudal se visualiza directamente en la pantalla.

Para calcular el caudal se puede introducir cómodamente la superficie del conducto en el testo 425. Además, también se puede seleccionar la visualización de la temperatura actual en la pantalla. Con el cálculo también del valor medio por tiempo y multipunto, se obtiene el valor promedio del caudal, la velocidad de flujo y la temperatura. La función Hold permite retener el valor en el visualizador. Los valores mín./máx. se visualizan en pantalla con solo pulsar una tecla.

Datos técnicos / Accesorios

testo 425

testo 425, anemómetro térmico con sonda de velocidad integrada, incl. medición de temperatura y empuñadura telescópica (máx. 820 mm), pila y protocolo de calibración



Modelo 0560 4251

Datos técnicos generales

Temperatura de servicio	-20 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70 °C
Tipo de pila	9 V cuadrada, recargable, 6F22
Tiempo de operatividad	20 h
Medidas	182 x 64 x 40 mm
Peso	285 g
Material de la carcasa	ABS

Tipos de sensor

	térmico	NTC
Rango de medición	0 ... +20 m/s	-20 ... +70 °C
Exactitud ± 1 dígito	±(0.03 m/s +5% del v.m.)	±0.5 °C (0 ... +60 °C) ±0.7 °C (rango restante)
Resolución	0.01 m/s	0.1 °C

Accesorios

Modelo

Accesorios	Modelo
Estuche de transporte para medidor y sonda	0516 0191
TopSafe, protege de los golpes y la suciedad	0516 0221
Maletín de servicio para instrumento de medición y sondas, medidas 454 x 316 x 111 mm	0516 1201
Pila recargable de 9V, en lugar de pilas	0515 0025
Certificado de calibración ISO de caudal Anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot; puntos de calibración 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004
Certificado de calibración ISO de caudal Anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot; puntos de calibración 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
Certificado de calibración ISO de caudal Anemómetro de de hilo caliente y de molinete; puntos de calibración 0.3; 0.5; 0.8; 1.5 m/s	0520 0024