

Anemómetro térmico

testo 405

Caudalímetro con medición de temperatura

Medición de caudal hasta 99990 m³/h

Telescopio extensible hasta 300 mm

Pantalla con retroiluminación



m/s

°C

El testo 405 es un anemómetro térmico. Posibilita una medición precisa de velocidad, caudal de aire y temperatura. Dispone de una empuñadura telescópica (extensible hasta 300 mm) que lo torna apto especialmente para medir la velocidad del aire en conductos. El telescopio puede posicionarse de manera óptima en el canal gracias al soporte suministrado.

El testo 405 mide con una precisión muy elevada especialmente en el rango de 0 a 2 m/s. Las velocidades muy bajas que se dan en rendijas, por ejemplo, se detectan en el punto exacto y se miden de forma muy precisa. La pantalla puede girarse a diferentes posiciones. Ello posibilita una lectura óptima de los valores medidos.

Datos técnicos / Accesorios

testo 405

testo 405, termoanemómetro con soporte para conducto, clip de cinturón y pilas

Modelo 0560 4053



Datos técnicos generales

Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Temperatura de servicio	0 ... +50 °C
Tipo de pila	3 pilas miniatura AAA
Tiempo de operatividad	20 h aprox.
Medidas Longitud del tubo de la sonda Diámetro tubo de la sonda / punta del tubo de la sonda	490 × 37 × 36 mm 300 mm Ø 16 mm / Ø 12 mm
Peso	115 g (con pilas, sin embalaje)

Tipos de sensor

	térmico	NTC
Rango de medición	0 ... 5 m/s (-20 ... 0 °C) 0 ... 10 m/s (0 ... +50 °C) 0 ... +99990 m³/h	-20 ... +50 °C
Exactitud ±1 dígito	±(0.1 m/s + 5 del v.m.) (0 ... +2 m/s) ±(0.3 m/s + 5 del v.m.) (rango restante)	±0.5 °C
Resolución	0.01 m/s	0.1 °C

Accesorios para instrumentos de medición

Modelo

Certificado de calibración ISO de caudal, calibración en dos puntos; puntos de calibración 5 m/s y 10 m/s	0520 0094	
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	