

Anemómetro térmico digital TA-410 & TA-430

anemometro termico digital para la medición precisa de la velocidad del aire

El anemómetro térmico serie TA es un instrumento de máxima calidad en el sector de las mediciones de aire. El concepto de este anemometro termico de hilo caliente aprovecha las experiencias prácticas con otros modelos de otras generaciones, que fueron ampliadas en la práctica por las sugerencias de los fabricantes de sistemas de ventilación. La probada sonda telescópica del anemómetro térmico se adaptó a las exigencias de los usuarios. El anemómetro térmico permite una medición exacta de las siguientes magnitudes: velocidad y temperatura del aire en aplicaciones de ingeniería de acondicionamiento de aire. El precio económico y su alta precisión convierten este anemómetro de la serie TA en un instrumento interesante para el técnico. El sensor principal del anemometro serie TA se calienta a una temperatura constante y el flujo de aire a medir lo enfría. La magnitud del enfriamiento, compensado adicionalmente por el termosensor, es una medida precisa para la velocidad del flujo de aire, indicada por el anemómetro térmico. En el siguiente [enlace](#) puede ver otro modelo de anemometro pero con rueda alada. Si tiene alguna pregunta sobre el anemometro termico, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 562 0400 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [anemómetro térmico](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación](#), [medidores](#) o [balanzas](#).

- Anemómetro de un uso muy sencillo
- Diseño ergonómico
- De alta precisión
- Indica simultáneamente la temperatura y la velocidad del flujo de aire
- Compensación de temperatura automática
- Sensor térmico acoplado a una sonda telescópica
- La sonda está conectada de forma fija con el aparato
- Gran pantalla y de fácil lectura
- El certificado de calibración está incluido en el precio

Ver / imprimir las instrucciones de uso del anemometro térmico

TA-410



TA-430



Anemometro serie TA

Especificaciones técnicas

Modelos	TA-410	TA-430
Rango de medición	0 ... 20 m/s	0 ... 50 m/s
Velocidad	± 5 % del valor de medición o $\pm 0,025$ m/s, válido el valor superior	± 3 % del valor de medición o $\pm 0,015$ m/s, válido el valor superior
Precisión	0,01 m/s	0,01 m/s
Resolución		
Rango de medición		
Temperatura		-10 ... 60 °C
Precisión		$\pm 0,3$ °C
Resolución		0,1 °C
Rango de temperatura del aparato Operativo (electrónica)		5 ... 45 °C
Operativo (sonda)		-10 a 60 °C
Almacenado		-20 bis 60 °C
Dimensiones		84 x 178 x 44 mm
Dimensiones de la sonda		
Longitud		101,6 cm
Diámetro de la punta		7 mm
Diámetro de la base		13 mm
Peso (baterías incluidas)		270 g

Contenido del envío

1 x anemómetro térmico TA-410 o TA-430, 1 x software (TA-430), 1 x sonda telescópica, baterías, certificado de calibración del fabricante e instrucciones de uso

Adicional

- Certificado de calibración ISO 9000

Aquí podrá encontrar cualquier tipo de "Anemómetro":

- [Anemómetro PCE-A420](#)
(Anemómetro con sistemas de cucharas para la medición del aire)
- [Anemómetro PCE-AM81](#)
(Anemómetro para medir de velocidad del aire, para hobby y job)
- [Anemómetro de bolsillo serie AVM](#)
(Anemómetro de tamaño de una cajetilla de cigarrillos)
- [Anemómetro de bolsillo AVM-4000](#)
(Anemómetro + temperatura + humedad + presión.)
- [Anemómetro P-770-M](#)
(Anemómetro para velocidad y temperatura en aire y agua, max. 40 m/s, RS-232, Software)
- [Anemómetro - memoria PCE-007](#)
(Anemómetro con rueda alada, memoria, RS-232, software)
- [Anemómetro PCE-008](#)
(Anemómetros con rueda alada, memoria interna, RS-232, Software ...)





- [Anemómetro de rueda alada serie LCA-301](#)
(la rueda alada está integrada en el medidor)
- [Termo - Anemómetro PCE-424](#)
(con sonda telescópica, para bajas velocidades)
- [Anemómetro KM A004](#)
(anemómetro con sonda térmica, para velocidades bajas, medición de temperatura)
- [Anemómetro PCE-009](#)
(con sonda telescópica, memoria interna, RS-232, Software ...)
- [Anemómetro / estación meteorológica WatchDog](#)
(sistema de cucharas, dirección del viento, humedad, temperatura, ...memoria, RS232, software)
- [Micro - Anemómetro de tubo de Pitot PCE-PFM2](#)
(miden presión, temperatura, con memoria y software)
- [Anemómetro de tubo de Pitot-PVM-620](#)
(tubo de Pitot, para altas velocidades de circulación)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

