

Anemómetro digital de rueda alada de la serie KM

anemómetro de alta precisión y resolución para la medición de la velocidad del aire y opcionalmente para medir temperatura y humedad del aire

El anemómetro de rueda alada de la serie KM es un anemómetro de fácil manejo, que destaca muy especialmente por su alta precisión y resolución. Este anemómetro dispone de tres diferentes variantes, dependiendo de si sólo desea medir velocidad y caudal de aire, o por otra parte desea controlar junto con la velocidad de aire, otras variables como la temperatura y la humedad del aire. Recomendamos especialmente este anemómetro para aquellos profesionales que trabajen en instalaciones de sistemas de ventilación y calefacción (HVAC), así como en mediciones de otros conductos de aire, canales y salidas de aire. El diseño robusto y funcional de este anemómetro también lo hace especialmente adecuado para otras aplicaciones en el ámbito industrial: Control en procesos de fabricación, control de calidad de higiene industrial, laboratorios, control de calidad del aire, etc. Si tiene alguna pregunta sobre el anemómetro digital de rueda alada, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España o en el número **+56 2 562 0400** para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [anemómetro digital de rueda alada](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Mide la velocidad del aire, y según modelo, la temperatura y la humedad del aire
- Destaca por su alta precisión y resolución
- Ofrece alta sensibilidad a velocidades bajas
- Es de manejo fácil e intuitivo
- Dispone de una sonda externa de rueda alada, construida en metal reforzado. La sonda y la carcasa están especialmente diseñadas para uso industrial
- Dispone de la opción de salida analógica y puerto de conexión para PC
- Bajo consumo. Batería de larga duración
- Funda protectora opcional
- Capacidad de memorizar valores mínimos y máximos

Datos técnicos

Modelo	KM 6813	KM 6815
	Velocidad del viento (Mas informaciones)	
Sonda AP 275	0,2 ... 40 m/s	
Sonda AP100	0,3 ... 35 m/s	
Precisión	±1.0 % de lectura ±1 dígito	

Resolución	0,01 m/s	
Cálculo de volumen de aire	no	no
Temperatura		
Temperatura de la sonda	-30 ... 100 °C	
Sonda opcional	-95 ... 200 °C	
Precisión	±0,3 °C ±0,2 % de lectura en °C	
Resolución	0,1 °F o 0,1 °C (1 °F por debajo de -99,9 °F)	
Humedad relativa (<u>calibración</u>)		
Rango	---	5 a 95 % H.R.
Precisión	---	±2 % H.R.
Resolución	---	0,1 % H.R.
Sonda de temp / H.R.	---	HTP 201 incluida en el envío con este modelo
Temperatura de trabajo		
Anemometro	0 ... 50 °C	
Sonda	-20 ... 100 °C	
Pantalla	de LCD de 12,5 mm, con 4 dígitos con iluminación con LED	
Alimentación	3 baterías alcalinas AA	
Duración de la batería	aprox. 150 horas	
Dimensiones		
Anemometro	8,2 x 3,8 x 16,5 cm	
Sonda AP275	70 mm de diámetro	
Sonda AP100	25 mm de diámetro	
Sonda de temp / H.R.	152 x 25 mm (solo para el modelo 6815)	

Contenido del envío

1 x anemómetro de la serie KM 6810, dotado de sonda de rueda alada a elegir (AP275 o AP100 con 1,5 m de longitud) con cable flexible extensible, 1 x sonda de humedad y temperatura (sólo para la versión KM 6815), 3 x baterías alcalinas, 1 x maletín de transporte y manual de instrucciones.



Anemometro de la serie KM (modelo 6815) con sonda externa de rueda alada y sensor externo para la medición de la humedad relativa y temperatura del aire que va incluida en el envío de este modelo.



Accesorios opcionales

- Certificado de calibración ISO
- Funda protectora y protector anti-salpicaduras
- Kit USB de comunicaciones
- Kit RS-232 de comunicaciones
- Salida analógica 0-5 V
- Sonda Adicional AP100 o AP275
- Sonda de temperatura RTD de inmersión (sólo para versiones KM 6813 y KM 6815)
- Sonda de temperatura RTD de superficie (sólo para versiones KM 6813 y KM 6815)
- Sonda de temperatura RTD para aire (sólo para versiones KM 6813 y KM 6815)
- Posibilidad de solicitar otras longitudes de cables

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

