

Medidor de velocidad del viento PCE-AM 82

medidor de velocidad del viento manejable con indicación en diferentes unidades (m/s, ft/min, ...) / gran pantalla LCD / funciones máx. mín. y función HOLD

Este manejable medidor de velocidad del viento con sensor de rueda alada es ideal para determinar la velocidad del viento (velocidad del aire), la temperatura y la humedad del aire, tanto para actividades en interior como al aire libre. Con este ligero y portátil medidor de velocidad del viento puede realizar un chequeo rápido in situ. La rueda alada de marcha suave percibe corriente (flujo de velocidad del viento) muy bajas. Encontrará un medidor de velocidad del viento con memoria, interfaz, cable de datos y software para la transmisión de los valores a un PC o portátil si sigue el enlace medidor de velocidad del viento. Si tiene alguna pregunta sobre el [medidor de velocidad del viento](#) 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 ingenieros y técnicos le asesorarán sobre el medidor de velocidad del viento, y por supuesto, sobre el resto de productos en el campo [regulación y control](#), del [instrumentos de medición](#) o bien el [balanzas](#) de PCE-Ibérica.



- Rueda alada de marcha suave
- Diseño manejable
- Función máx. / mín.
- Ajuste de diferentes unidades de medidas: m/s, km/h, nudos, millas/h, ft/min
- De fácil manejo
- Función HOLD fija el valor de medición en el indicador
- Gran pantalla LCD
- Incluye correa de mano, maletín y manual de instrucciones de uso

El medidor de velocidad del viento es una herramienta sencilla mecánica que realiza la medición de la velocidad de flujos de velocidad del viento. La rueda alada del [medidor de velocidad del viento](#) se acciona de tal forma que coinciden la dirección de la velocidad y el eje del equipo. La fuerza ejercida en las aspas ponen en circulación la rueda alada. Las revoluciones se miden con este [medidor de velocidad del viento](#) de forma indirecta como velocidad del flujo de velocidad del viento en metros por segundo (m/s). Aún usando cojinetes que apenas tengan fricción, surgen fuerzas de fricción que dificultan la puesta en marcha de la rueda alada, lo que conlleva una desviación entre la velocidad de la rueda alada y la velocidad del flujo de velocidad del viento . Esta depende de la densidad ρ . Con el aumento de la densidad, aumenta la desviación.

Especificaciones técnicas

Rangos de medición	0,4 ... 20,0 m/s 80 ... 4000 ft/min. -10 ... +50 °C 0 ... 100 % H.r.
Resolución	0,1 m/s 0,1 ft/min. 0,1 °C 0,1 % H.r.
Precisión	±2 % del valor de medición ± 0,3 m/s ± 2% del valor de medición ± 60 ft/min ± 1 °C ± 3 % H.r. (5 ... 95% H.r.)
Pantalla	LCD
Rebasamiento del rango de medición	en la pantalla aparece „- - - -“,
Carcasa	plástico ABS
Alimentación	3 x baterías 1,5 V AAA
Dimensiones	160 x 60 x 35 mm
Peso	150 g
Condiciones de uso	-10 ... +50 °C / 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... +60 °C / 0 ... 80 % H.r.

Foto de uso del medidor de velocidad del viento





Contenido del envío

1 x medidor de velocidad del viento PCE-AM 82 (incluye sensor de rueda alada), 1 x correa de mano, 1 x maletín de transporte e instrucciones de uso

Aquí podrá encontrar cualquier tipo de "Medidor de velocidad del viento":

- [Medidor de velocidad del viento PCE-A420](#)
(medidor de velocidad del viento con sistemas de cucharas para la medición del aire)
- [Medidor de velocidad del viento PCE-AM81](#)
(medidor para medir de velocidad del aire, para hobby y job)
- [Medidor de velocidad del viento de bolsillo AVM-4000](#)
(Medidor de velocidad del viento+temperatura+humedad+presión..)
- [Medidor de velocidad del viento serie LCA-301](#)
(la rueda alada está integrada en el medidor)
- [Medidor de velocidad del viento P-770-M](#)
(para velocidad y temperatura en aire y agua, max. 40 m/s, RS-232, Software)
- [Medidor de velocidad del viento-memoria PCE-007](#)
(medidor con rueda alada, memoria, RS-232, software)
- [Medidor de velocidad del viento PCE-008](#)
(medidor para determinar velocidad, temperatura ... ,con memoria interna, RS-232, Software)
- [Medidor de velocidad del viento PCE-009](#)
(medidor para determinar velocidad, temperatura ... , con memoria interna, RS-232, Software)

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

