

Anemómetro de cucharas Windmaster 2

Anemometro de cucharas Windmaster 2 con indicación simultánea de los valores actuales, máx., promedio y Beaufort en una gran pantalla / cuatro unidades de medidas diferentes / cucharas protegidas / mide independientemente de la dirección del viento

El Windmaster 2 trabaja según el principio de un anemómetro de cucharas. De este modo, el anemometro de cucharas Windmaster 2 puede emplearse independientemente de la dirección del viento. El anemómetro de cucharas Windmaster 2 proporciona al usuario datos muy precisos de la velocidad del viento, sin que necesite un complejo ajuste. La gran pantalla del anemometro de cucharas Windmaster 2 indica la velocidad del viento actual, máxima o de promedio en modo texto. El cuarto valor de medición, el valor Beaufort, se indica como gráfico de barras. Los valores de modo de texto pueden indicarse en metros por segundo (m/s), kilómetros por hora (km/h), millas por hora (mph) o nudos (kn) en la pantalla del anemómetro de cucharas Windmaster 2. Gracias al [manejo con dos botones](#) del anemómetro de cucharas Windmaster 2, el cambio entre las unidades de medidas es muy sencillo. Las cucharas con cojinete de piedras preciosas del anemometro de cucharas Windmaster 2 giran en una una especie de "jaula", lo que ofrece una buena protección ante daños mecánicos. En la parte inferior del anemómetro de cucharas Windmaster 2 se encuentra una rosca del trípode (de fotografía) integrada, que permite usar el anemometro de cucharas Windmaster 2 como medidor de velocidad del viento fijo durante un tiempo limitado. Para más preguntas acerca del anemómetro de cucharas Windmaster 2, consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 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 el anemómetro de cucharas Windmaster 2 y por supuesto, sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), los [equipos de laboratorio](#), los [medidores](#) o las [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Cuatro unidades de medidas diferentes:
m/s, km/h, kts, mph
- Beaufort gráfico de barras
- Valores máx y de promedio
- Apagado automático
- Resistente a la intemperie
- Funcionamiento manual y fijo
- Rosca para trípode fotográfico
- Gran pantalla LCD
- Electrónica con control de cuarzo

¿Qué es un anemómetro de cucharas?

"Ánemon" es la palabra griega para viento. Por ello, un anemómetro de cucharas como el Windmaster 2 sirve para la medición de la velocidad del viento. Anemómetros de cucharas, como por ejemplo el Windmaster 2, son los más usados en la medición del viento. Como todos los anemómetros de cucharas, el Windmaster 2 dispone de un eje vertical, sobre el que está montada la cruz / la estrella de cucharas, que se pone en movimiento por el viento.

Principio de medición del anemómetro de cucharas Windmaster 2:

Cuanto más alta la velocidad del viento, más rápido giran las semiesferas abiertas del Windmaster 2. La cantidad de revoluciones de la cruz de cucharas por unidad de tiempo se evalúa en el anemómetro de cucharas Windmaster electrónicamente, y se indica como velocidad del viento en la pantalla del anemómetro de cucharas Windmaster 2. A menudo, el anemómetro de cucharas aparece en combinación con una veleta que, montada sobre un soporte, sirve como unidad de medición fija. Nuestro anemómetro de cucharas Windmaster 2 permite mediciones móviles y fijas de velocidades del viento hasta 42 m/s.

Especificaciones técnicas del anemómetro de cucharas Windmaster 2

Rangos de medición	0,7 ... 42 m/s 2,5 ... 150 km/h 1,3 ... 81 nudos 1,5 ... 93 millas/h
Resolución con valor indicado < 19,9 / > 20	0,1 / 1 en cada rango de medición
Precisión	±4 % ±1 dígito,
Pantalla	LCD con 4 valores de medición a la vez
Carcasa	plástico
Alimentación	CR 2032
Duración de la batería	aprox. 10 años
Dimensiones	127 x 55 x 28 mm / cabezal de medición Ø 39 mm
Peso	95 g
Rango de temperatura ambiental	-20 ... +50 °C
Temperatura de almacenaje	-25 ... +70 °C





Contenido del envío del anemómetro de cucharas Windmaster 2

1 x Windmaster 2, batería, instrucciones de uso

Artículos adicionales del anemómetro de cucharas Windmaster 2

- Funda protectora
- Certificado de calibración ISO

Aquí podrá encontrar cualquier tipo de "Anemómetro de cucharas":

- [Anemómetro de cucharas PCE-A420](#)
(para velocidad del viento, sin influencia de la dirección del viento a la medición)
- [Anemómetro de cucharas PCE-WL 1](#)
(registrador de viento para uso móvil, memoria en tarjeta SD)
- [Anemómetro de cucharas PCE-WL 2](#)
(mide velocidad del viento y dirección del viento, memoria en tarjeta SD, estanco)



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