



Anemómetro

PCE-A 430

Este anemómetro permite medir la velocidad del aire en un rango hasta 105 km/h y puede ser usado en diferentes aplicaciones. El anemómetro integra un sensor de temperatura con el que puede medir en las unidades °C y °F. Además, integra una función que indica el valor máximo y el valor promedio de la velocidad del aire. Así podrá controlar mejor los valores de medición.

El anemómetro mide en diferentes unidades la velocidad del aire: m/s, km/h, mph y kn (nudos). Dispone adicionalmente de la Escala de Beaufort para visualizar la fuerza del viento. La pantalla LCD es de fácil lectura. Integra una retroiluminación lo que facilita visualizar los valores en entornos con poca luz. El anemómetro se apaga automáticamente tras 15 minutos de inactividad. Con ello aumenta la autonomía hasta mínimo 30 horas. El anemómetro se suministra con un estuche.

- Medición de velocidad del aire hasta 105 km/h
- Unidades: m/s, km/h, mph, kn (nudos)
- Medición de temperatura en C° / F°
- Escala de Beaufort
- Indicación MAX / AVG (Promedio)
- Pantalla LCD con retroiluminación
- Desconexión automática a los 15 minutos
- Sensor de cazoletas
- Certificado de calibración ISO opcional (incluido en versión -ICA)

Características técnicas

Velocidad del aire en m/s

Rango	0,7 ... 30 m/s
Resolución	< 20 m/s: 0,1 m/s / > 20 m/s: 1 m/s
Precisión	± (4 % +2 dígitos)

Velocidad del aire en km/h

Rango	2,5 ... 105 km/h
Resolución	< 20 km/h: 0,1 km/h / > 20 km/h: 1 km/h
Precisión	± (4 % +2 dígitos)

Velocidad del aire en mph

Rango	1,5 ... 67 mph
Resolución	< 20 mph: 0,1 mph / > 20 mph: 1 mph
Precisión	± (4 % +2 dígitos)

Velocidad del aire en nudos

Rango	1,3 ... 58,3 nudos
Resolución	< 20 nudos: 0,1 nudos / > 20 nudos: 1 nudos
Precisión	± (4 % +2 dígitos)

Temperatura en °C

Rango	-20 ... +50 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	± 1,5 °C

Temperatura en °F

Rango	-4 ... +122 °F
Resolución	0,1 °F
Precisión	± 2,7 °F

Otras especificaciones

Funciones	MAX / Valor promedio
Unidades	m/s, km/h, mph, kn (nudos)
Pantalla	LCD con retroiluminación
Sensor	Cazoletas
Desconexión automática	15 minutos
Idioma menú	Inglés
Protección IP	IP20
Condiciones funcionamiento	-20 ... 60 °C / 10 ... 90 % H.r.
Condiciones almacenamiento	-20 ... 60 °C / 10 ... 75 % H.r.
Dimensiones	145 x 55 x 48 mm
Peso	36,5 g

Contenido del envío

1 x Anemómetro PCE-A 430
1 x Pila de 9 V
1 x Estuche
1 x Manual de instrucciones

Más información

