

AnemoWind

Características Generales del Anemómetro, AnemoWind

En VentDepot contamos con el AnemoWind por su diseño compacto y ligero es una herramienta ideal para su uso industrial y domestico tales como medición de la velocidad, temperatura de ventiladores de la computadora, Aire acondicionado, flujo de aire sobre el techo o paredes.

Incluye función de Termómetro.

Medición del Aire Actual y muestra la máxima y la media.

La temperatura la muestra en °C o °F.

Cuenta con 5 unidades de velocidad del aire.

Luz de Fondo.

Indicador de frialdad del Viento.

Indicador de batería Baja.

Batería incluida (el modelo de la batería puede ser diferente a la exhibida tanto de color y/o sustancia, esta es elegida por el Vendedor y/o Fabricante.)



Aplicaciones del Anemómetro, AnemoWind

El Anemómetro AnemoWind es ideal para hacer mediciones en: Equipos de ventilación, extracción, inyección, aire acondicionado, sistemas de transporte neumático, campo abierto y mucho más.

Garantía del Anemómetro, AnemoWind

El Anemómetro AnemoWind tiene una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.

Características técnicas específicas del Anemómetro, AnemoWind

Clave	Escala			Batería	Ampers	Peso Kg	Dimensiones con empaque de cartón		
	Velocidad	Beaufort	Temperatura				Base	Altura	Fondo
							cm	cm	cm
MXAWD-001	0 a 30.00 m/s, ±5%	1 a 12BF	-10 a 45°C, ±2°C	CR2032	3mA	0.3	6.5	11.5	3.5

Especificaciones de Escala del Anemómetro, AnemoWind

Medición de velocidad del aire	Escala	Resolución	Límite	Precisión (%rdg)
m/s (metros por segundo)	0 a 30 m/s	0.1	0.1	±5%
ft/min (pies por minuto)	0 a 5860 ft/min	19	39	
Nudos (millas náuticas por hora)	0 a 55 nudos	0.2	0.1	
Km/h (Kilómetros por Hora)	0 a 90 km/h	0.3	0.3	
Mph (millas por Hora)	0 a 65 MPH	0.2	0.2	

Especificaciones de temperatura del Anemómetro, AnemoWind

Temperatura del aire	Escala	Resolución	Precisión
°C (Centígrados), °F (Fahrenheit.)	-10 a 45°C (14 a 113°F)	0.36°F / 0.2°C	± 2°C (± 3.6°F)



AnemoWind

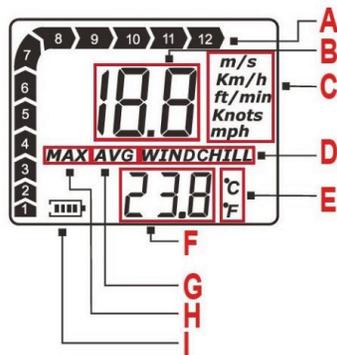
Dimensiones del Anemómetro, AnemoWind

Clave	A	B	C
MXAWD-001	2.56	4.53	1.38



Descripción del Anemómetro, AnemoWind

Pantalla LCD



- A:** Escala Beaufort
- B:** Velocidad del Aire
- C:** Unidad de Velocidad
- D:** Wind chill
- E:** Unidad de Temperatura
- F:** Muestra la medición de Temperatura
- G:** Promedio de Velocidad
- H:** Velocidad Máxima
- I:** Batería del Aire





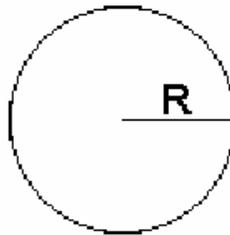
AnemoWind

Tabla de conversión Beaufort

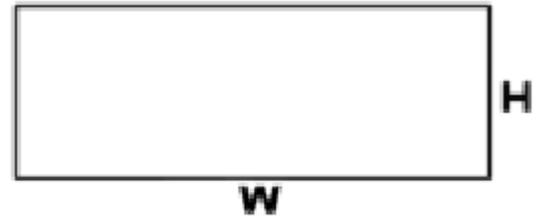
Beaufort	Km / Hora	MPH	Nudos	Metros/Seg
0	<1	<1	<1 0	-0.2
1	1-5	1-3	1-3	0.3-1.5
2	6-11	4-7	4-6	1.6-3.3
3	12-19	8-12	7-10	3.4-5.4
4	20-28	13-18	11-16	5.5-7.9
5	29-38	19-24	17-21	8.0-10.7
6	39-49	25-31	22-27	10.8-13.8
7	50-61	32-38	28-33	13.9-17.1
8	62-74	39-46	34-40	17.2-20.7
9	75-88	47-54	41-47	20.8-24.4
10	89-102	55-63	48-55	24.5-28.4
11	103-117	64-72	56-63	28.5-32.6
12 (-17)	sobre 117	sobre 72	sobre 63	sobre 32.6

Ecuaciones útiles

Ecuaciones de Área



$$A = \pi \times R^2$$



$$A = W \times H$$

$$\text{CFM (ft}^3/\text{min)} = \text{Velocidad del aire (1ft/min)} \times \text{Área (ft}^2\text{)}$$

$$\text{CMM (m}^3/\text{min)} = \text{Velocidad del aire (m/sec)} \times \text{Área (m}^2\text{)} \times 60$$

Ecuaciones Cúbicas

Tabla de unidades de conversión

	M/s	1 ft/min	nudos	Km/h	MPH
M/s	1	196.87	1.944	3.6	2.24
1 ft/min	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01138
1 nudo	0.5144	101.27	1	1.8519	1.1523
Km/h	0.2778	54.69	0.54	1	0.6222
MPH	0.4464	87.89	0.8679	1.60071	1

Tabla Comparativa de Anemómetros

Foto	Clave	Producto	Velocidad del Viento (ft/min)	Flujo (ft ³ /min)	Temperatura (°C)	Humedad Relativa
	MXDLG-001	DataLogger	60 a 8800	0-999900	0 a 45	10 a 80%.
	MXHOW-001	HotWire	40 a 3346	0-1,271.200	0 a 50	10 a 80%.
	MXLSA-001	LaserAir	80 a 5900	0-9999	-10 a 60 Infrarrojo: -20 a 260	10 a 80%.
	MXMFL-001	MiniFold	100 a 5500	--	-18 a 50	10 a 80%.
	MXPRW-001	ProWire	160 a 2358	0-999.900	0 a 80	10 a 80%.
	MXTLG-001	Trilogic	80 a 5910	--	0 a 50	10 a 70%
	MXVNW-001	VaneWind	80 a 5900	--	-10 a 50	10 a 80%.
	MXAIW-001	AirWire	40 a 3940	--	0 a 50	10 a 80%.
	MXANA-001	AnemoAir	80 a 4921	0-999.9	0 a 50	10 a 80%.

AnemoWind

Tabla Comparativa de Anemómetros

Foto	Clave	Producto	Velocidad del Viento (ft/min)	Flujo (ft ³ /min)	Temperatura (°C)	Humedad Relativa
	MXANF-001	AnemoFold	100 a 5500	--	-18 a 50	10 a 95%
	MXAGS-001	AnemoGoose	80 a 5900	--	0 a 50	10 a 80%.
	MXANP-001	AnemomePro	80 a 4921	--	0 a 50	10 a 70%
	MXAMI-001	AnemoMini	80 a 5900	0-9999	-10 a 60	10 a 80%.
	MXAPN-001	AnemoPrint	60 a 5000	0-9999.9	-20 a 60	0 a 100 %
	MXANV-001	AnemoVane	80 a 4930	--	0 a 50	10 a 80%.
	MXAXT-001	AnemoXtreame	100 a 6890	0-999.9	0 a 80	10 a 80%.
	MXBGW-001	BigWind	80 a 5910	--	0 a 60	10 a 80%.
	MXCPL-001	CupLogic	144 a 6895	--	--	--