



FICHA TECNICA
ANEMOMETRO DIGITAL DE COPA 4 EN 1:
ANEMÓMETRO, BAROMETRO, HUMEDAD
Y TEMPERATURA
MODELO: BLUE-ABH4224



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

ANEMOMETRO DIGITAL DE COPA 4 EN 1: ANEMÓMETRO, BAROMETRO, HUMEDAD Y TEMPERATURA

Características del ANEMOMETRO 4 EN 1

Anemómetro 4 en 1 de Copa: Anemómetro, Barómetro, Humedad y Temperatura.

Modelo: ABH-4224

Velocidad del aire: 0.9 a 35.0 m / s, pies / min., Km / h, milla / h, nudos.

Barómetro: 10 a 1100 hPa, mmHg, inHg/PulgHg.

Humedad: 10 % a 95 % HR, Rocío.

Temperatura: 0 a 50 °C, °C / °F.

Todo en uno, tipo de mano (portátil).

Sonda tipo copa, sin ninguna dirección del viento específica.

Asimientamiento de Registro: Mantener, grabar (Máx., Mín.).

4 Baterías de DC de 1.5V (UM-4, AAA).

El **ANEMOMETRO Digital de Copa 4 en 1:** [Anemómetro](#), Barómetro, Humedad y Temperatura; de la marca Lutron modelo ABH-4224, es un equipo de medición industrial profesional capaz de medir humedades con punto de rocío y la sensación térmica en grados centígrados (°C) y Fahrenheit (°F).

Este instrumento de medición profesional de copa con barómetro, medidor de humedad y medidor de temperatura, 4 en 1; es de alta confiabilidad por lo que ofrece una medición perfecta de la velocidad del viento.

Su rápido tiempo de respuesta para medir la humedad en la atmósfera lo ubica como un instrumento con una alta precisión y calidad de medición.

Selecciona entre las 6 funciones disponibles de acción como lo son: Humedad / Temperatura, Humedad / Punto de Rocío, Anemómetro / Temperatura, Barómetro / Temperatura, Barómetro / Humedad y Barómetro / Anemómetro.

Su función de auto apagado les da más vida a sus baterías y opera con 4 pilas DC de 1.5 V (UM4/AAA).

Estos **medidores de viento** están fabricados con componentes compactos de plástico ABS de alta durabilidad que le garantizan una larga duración y alta resistencia a golpes de mediana intensidad.

Especificaciones del ANEMOMETRO DIGITAL DE COPA

Pantalla	Tamaño del LCD: 28 mm × 19 mm	
Anemómetro	M/S (metros por segundo) Km/h(kilómetros por hora) FPM (pies por minuto) Mph (millas por hora) Nudo (millas náuticas por hora)	
Unidades de Temperatura	°C, °F	
Unidad barómetro	hPa, mmHg, inHg.	
Unidad de humedad	%RH	
Punto de rocío	°C, °F	
Circuito	Circuito LSI de un chip de microprocesador personalizado.	
Estructura del sensor	Anemómetro Barómetro Humedad Temperatura	Sonda de vaina de copa con d rodamiento de bolas de baja f Semiconductor Sensor de humedad de capaci semiconductor Semiconductor
Retención de datos	Congele la lectura de la pantalla.	
Recuperación de memoria	Valor máximo y mínimo.	
Apagado	El apagado automático ahorra la vida de la batería o el apagado manual (función REC).	
Temperatura de funcionamiento	0°C a 50°C	

Humedad de funcionamiento	Menos del 80% de R.H.
Fuente de alimentación	Batería DC de 1,5 V (UM4 / AAA) x 4 PC,
Corriente de alimentación	Aprox. DC 5.2 mA
Peso	182 gr / 0,4 LB. @ La batería está incluida
Dimensión	Instrumento principal: 190 × 40 × 32 mm (7,5" × 1,6" × 1,3") Cup vane (3 cups con brazo) : 135 mm dia.
Accesorios incluidos	Manual de instrucciones Maletín de transporte duro

Rango de aplicación del anemómetro

Anemómetro (Velocidad del aire)

Medición	Rango	Res
m/S	0.9 – 35.0 m/S	0.1
Km/h	2.5 – 126.0 Km/h	0.1
FPM	144 – 6895 Ft/min	1 F
mph	1.6 – 78.2 Mile/h	0.1
Knot	1.4 – 68.0 Knots	0.1

Temperatura

Rango de Medición 0°C a 50°C/32°F a 122°F

Resolución 0.1°C /0.1°F

Exactitud ± 0.8°C /1.5°F

Humedad/Punto de rocío

Rango 10 % a 95 % R.H.

Resolución 0.1 % R.H.

Exactitud ≥70% RH ± (3% de lectura +
<70% RH – 3% RH. ± 3% RH

Punto de rocío

°C	Rango	-25.3°C a 48.9
	Resolución	0.01°C
°F	Rango	-13.5°F a 120.
	Resolución	0.01°F

Barómetro

Medición	Rango
hPa	10.0 a 999.9
	1000 a 1100
mmHg	7.5 a 825.0
inHg	0.29 a 32.48



BLUE

METRIC

Quality & Service

Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n.º 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia,
Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México. | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764