

Anemómetro de copas 4 en 1, barómetro, humedad y temperatura LUTRON ABH-4224



*Imagen referencial

Medio Ambiente



Anemómetro de copa, Barómetro, Humedad, Medidor de temperatura, 4 en uno, profesional. Este anemómetro de copas, es apropiado para medir velocidad de viento, de alta confiabilidad.

- Seis modos de visualización: Humedad/Temperatura; Humedad/Punto de rocío; Anemómetro/Temperatura; Barómetro/Temperatura; Barómetro/Humedad; Barómetro/Anemómetro.
- El rodamiento esférico de baja fricción mantiene su precisión y ofrece funciones y características especiales.
- Las ruedas de paletas esféricas de baja fricción son precisas tanto a altas como a bajas velocidades.
- Componentes duraderos, protegidos en una carcasa de plástico ABS resistente y compacta.

Características

Unidad del anemómetro:
m/s; km/h; FPM; mph; Knot

Unidad del barómetro:
hPa, mmHg, inHg

Humedad con medición
del punto de rocío

Medición de
temperatura en °C o °F

Rápido tiempo de respuesta para
la medición de la humedad



● Medición de la atmósfera
con gran precisión

● Pantalla LCD brillante

● Registra lecturas máximas
y mínimas con memoria

● El apagado automático
ahorra batería

● Opera con 4 baterías AAA (1.5VDC)

● **Especificaciones técnicas:**

Pantalla	Tamaño LCD: 28mm x 19mm	
Unidades (anemómetro)	m/s (metros por segundo) km/h (kilómetros por hora) FPM (pies por minuto) mph (millas por hora) Knot (millas náuticas por hora)	
Unidades (temperatura)	°C/°F	
Unidades (barómetro)	hPa, nmHg, inHg	
Unidades (humedad)	%RH	
Unidades (Punto de rocío)	°C/°F	
Circuito	Sistema embebido personalizado (tipo LSI)	
Estructura del sensor	Anemómetro	Sonda de copas, con odamiento de baja fricción
	Barómetro	Semiconductor
	Humedad	Sensor de humedad tipo capacitivo, semiconductor
	Temperatura	Semiconductor
Retención de datos	mantiene la lectura de la pantalla	
Registro de datos	valor máximo y mínimo	
Tiempo de muestreo	Aproximadamente 1 segundo	
Apagado	El apagado automático ahorra batería o apagado manual (función REC activa)	
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C	
Humedad de funcionamiento	Menos del 80%RH	
Alimentación	Batería DC 1.5V (UM4/AAA) X4	
Fuente de corriente	Aprox. DC 5.2mA	
Peso	182g/0.4LB (batería incluida)	
Dimensión	Instrumento principal: 190x40x32mm (7.5"x1.6"x1.3")	
	Paleta de copas (3 copas con brazo)	
Accesorios incluidos	1 Manual de instrucción 1 Estuche portátil rígido	



*Imagen referencial

● **Especificaciones eléctricas (23±5°C)**

Anemómetro (velocidad del aire)			
Medición	Rango	Resolución	Precisión
m/s	0.9 - 35.0 m/s	0.1 m/s	± (2%+0.2 m/s)
km/h	2.5 - 126.0 km/h	0.1 km/h	± (2%+0.8 km/h)
FPM	144 - 6895 ft/min	1 ft/min	± (2%+40 ft/min)
mph	1.6 - 78.2 milla/h	0.1 milla/h	± (2%+0.4 milla/h)
Knot	1.4 - 68.0 Knot	0.1 Knot	± (2%+0.4 Knot)

Nota : m/s (metros por segundo) mph (millas por hora) km/h (kilómetros por hora) knot (millas náuticas por hora) FPM (pies por minuto)

Temperatura / Precisión ±0.8 /1.5 °C °F	
Rango de medición	0 °C a 50 °C /32 °F a 122 °F
Resolución	0.1 °C /0.1 °F

● **Humedad/Punto de rocío**

Humedad	
Rango de medición	0 °C a 50 °C /32 °F a 122 °F
Resolución	0.1 °C /0.1 °F
Precisión	±3% RH para < 70%RH ±(3% lectura + 1% RH) para ≥ 70%RH

Punto de Rocío		
°C	Rango	-25.3 °C a 48.9 °C
	Resolución	0.01 °C
°F	Gama	-13.5 °F a 120.1 °F
	Resolución	0.01 °F

Observación :

* El valor de visualización del punto de rocío se calcula automáticamente a partir de la medición de humedad y temperatura.

* La precisión del punto de rocío es la suma de los valores de precisión de humedad y temperatura.

Barómetro			
Medición	Rango	Resolución	Precisión
hPa	1.0 a 999.9	0.1	± 1.5 hPa
	1000 a 1100	1	± 2 hPa
mmHg	7.5 a 825.0	0.1	± 1.2 mmHg
inHg	0.29 a 32.48	0.01	± 0.05 inHg



*Imagen referencial



Garantía:
1 año

A partir de la fecha de emisión de la factura.
De 3 a 6 meses por los sensores.



País de origen:
Taiwán

Valiometro