



# Manual del Usuario

## Anemómetro Digital

**NSANE**



## 1. Características del producto

1. Mide simultáneamente la velocidad del viento y la temperatura.
2. Permite seleccionar entre velocidad del viento actual, máxima o promedio.
3. Cambia entre unidades de temperatura °C y °F.
4. Cambia entre cinco unidades de velocidad del viento: m/s, km/h, ft/min, nudos y mph.
5. Muestra la escala de viento de Beaufort.
6. Pantalla LCD con retroiluminación.
7. Apagado manual o automático.
8. Alerta de heladas (cuando la temperatura baja de 0°C aparece la indicación "WIND CHILL").
9. Indicador de batería baja.

## 2. Pantalla LCD



## 3. Instrucciones de Funcionamiento

1. Presiona el botón de encendido una vez para encender el dispositivo.

Todos los símbolos se mostrarán en la pantalla durante aproximadamente 1 segundo, luego aparecerá la interfaz de medición de velocidad del viento. El dispositivo se apagará automáticamente después de 10 minutos de inactividad.

## **2. Ajuste del modo de velocidad y medición del viento:**

Presiona el botón de selección de modo (botón izquierdo) para alternar entre modo de valor máximo, modo promedio y modo de valor en tiempo real.

En el modo de valor máximo, la velocidad del viento mostrada es la más alta registrada después de entrar en este modo.

En el modo promedio, se muestra el promedio de los últimos 4 segundos.

Presiona el botón de selección de unidades (botón derecho) para cambiar entre unidades de velocidad del viento.

*Unidades de velocidad del viento: m/s (metros por segundo), km/h (kilómetros por hora), ft/min (pies por minuto), nudos (millas náuticas por hora), mph (millas por hora)*

*Modos de medición: velocidad actual del viento, velocidad máxima (MAX), velocidad promedio (AVG)*  
*derecho) para cambiar entre unidades de velocidad del viento.*

## **3. Configuración de unidad de temperatura:**

Mantén presionado el botón de selección de unidades (botón derecho) para cambiar entre °C (Celsius) y °F (Fahrenheit).

## **4. Retroiluminación:**

Presiona brevemente el botón de encendido para activar o desactivar la retroiluminación. Esta se apagará automáticamente después de 2 minutos de inactividad.

## **5. Medición:**

Cuando la veleta gira, la medición del viento está activa. La pantalla muestra velocidad del viento, temperatura y la escala Beaufort. Si la temperatura baja de 0°C, se mostrará una alerta de "SENSACIÓN TÉRMICA" (WIND CHILL) junto con un ícono de escarcha.

## **6. Apagado:**

Mantén presionado el botón de encendido durante unos 2 segundos para apagar el dispositivo.

## **7. Cancelar apagado automático:**

Mientras el dispositivo está encendido, mantén presionado el botón de encendido durante unos 5 segundos.

Cuando aparezca "no" en la pantalla, el dispositivo no se apagará automáticamente.

## 8. Reemplazo de baterías:

Cuando la pantalla LCD muestre “”, reemplaza las baterías inmediatamente.

## 4. Especificaciones técnicas

### A. Medición de la velocidad del viento

Unidad	Rango	Resolución	Umbral	Precisión
M/s	0~30	0.1	1.0	±5%±0.2m/s
Ft/min	0~5860	19	197	±5%±40ft/min
Nudos	0~55	0.2	2.0	±5%±0.4knots
Km/hr	0~107	0.3	3.6	±5%±0.8km/h
Mph	0~65	0.2	2.3	±5%±0.4mph


*Unidades: m/s (metros por segundo), km/h (kilómetros por hora), ft/min (pies por minuto), nudos (millas náuticas por hora), mph (millas por hora).*

### B. Medición de la Temperatura del Viento

Unidad	Rango	Resolución	Precisión
°C	-10°C~+45°C	0.2	±2°C
°F	14°F~113°F	0.36	±3.6°F

- Alimentación: 3 pilas AAA de 1.5V (no incluidas)
- Tipo de termómetro: Termómetro NTC
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a +45°C (14°F a 113°F)
- Humedad de funcionamiento: Menos del 90% de humedad relativa
- Temp. de almacenamiento: -40°C a +60°C (-40°F a 140°F)
- Consumo de corriente: Aproximadamente 6 mA
- Dimensiones: 153.5 × 29.5 × 52 mm

[www.nisuta.com](http://www.nisuta.com) | [hola@nisuta.com](mailto:hola@nisuta.com)

 Soporte Técnico +54 9 11 6628-1252