



**ANEMÓMETRO
0110-1125**
MANUAL DE OPERACIÓN

POR FAVOR ESCANEAR
EL CÓDIGO QR PARA
VER LA OPERACIÓN
VIDEO DE LOS PRODUCTOS.



VIDEO

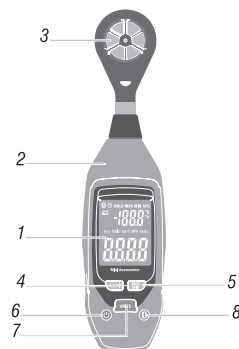


1.Introducción

El anemómetro mide la velocidad del aire y la temperatura. El uso cuidadoso de este medidor proporcionará años de servicio fiable.

2.Descripción del medidor

1. pantalla LCD
2. Cuerpo del medidor
3. Ventilador
4. Mantener / botón
5. botón MAX/MIN
6. Botón de encendido / apagado
7. Botón UNIDADES
8. Botón Bluetooth



3. Descripción del botón

Encendido:

Pulse corto el botón ' ' para encender, apagar automáticamente el sistema por defecto. Pulse larga para encender y desactivar la función de apagado. Pulse el botón de nuevo para activar la función de apagado automático.

Apagado:

Pulse el botón ' ' para apagarlo.

Auto-power off:

La señal de apagado automático ' ' se muestra en el cono izquierdo del LCD y el instrumento se apagará automáticamente en 10 minutos sin operaciones de botón.

Si presiona el botón de encendido / apagado durante más de 1 minuto, entonces se reconocerá como operación defectuosa y el instrumento se apagará automáticamente.

Botón UNIDADES:

Presiona corta para cambiar la unidad de velocidad del aire; Presiona larga para cambiar la unidad de temperatura.

botón:

Pulsa largamente para activar o desactivar Bluetooth.

Mantener/ botón:

Presiona corta para mantener los datos actuales; Pulsa largamente para activar o desactivar la luz trasera.

Botón MAX/MIN:

Presiona corta para registrar lecturas máximas, mínimas y medias de temperatura y velocidad del aire.

Nota: El botón MAX/MIN está desactivado cuando se mantienen las lecturas actuales.

4.Diseño de pantalla

: Símbolo Bluetooth

: Indicador de baja batería

: Símbolo de apagado de temporización

MAX: Lectura máxima de temperatura/velocidad del aire

MIN: Lectura mínima de temperatura/velocidad del aire

AVG: Lectura promedio de temperatura/velocidad del aire

CONTENER: Mantenga las lecturas de temperatura/velocidad del aire mostradas

°C / °F: Unidad de medición de temperatura

m/s, ft/min, km/h, MPH, nudos: Unidad de medición de la velocidad del aire Los grandes dígitos LCD en la parte inferior de la pantalla son la lectura de la velocidad del aire. Los dígitos LCD más pequeños en la parte superior, a la derecha de la pantalla es la lectura de temperatura.

■ Mantener datos

Presione el botón de retención corto para congelar las lecturas de temperatura y velocidad, mientras tanto, mantenga el símbolo que se muestra en el LCD cuando se miden. Pulse el botón de retención de nuevo para devolver la medición normal.

■ Medición de temperatura y velocidad del aire

1. Encienda el instrumento pulsando el botón de encendido/apagado.
2. Pulse el botón UNIDADES para seleccionar la unidad de medición. Nota: Después de encender, el medidor muestra la unidad preestablecida antes de apagar la última vez.
3. Coloque el instrumento en el entorno que se va a medir.
4. Observe las lecturas en la pantalla LCD, los dígitos más grandes que se muestran en la pantalla LCD principal es la lectura de la velocidad del aire. Los dígitos más pequeños que se muestran en el LCD superior derecho son la lectura de temperatura.

■ Lectura MAX/MIN/AVG

1. Presione el botón MAX / MIN por primera vez, el instrumento entrará en el modo de seguimiento máximo, la lectura máxima rastreada se mostrará en el LCD.
 2. Presione el botón MAX / MIN por segunda vez, el instrumento entrará en el modo de seguimiento Min, la lectura min seguida se mostrará en el LCD.
 3. Presione el botón MAX / MIN por tercera vez, el instrumento entrará en el modo de seguimiento de Avg, seguirá la lectura promedio se mostrará en el LCD.
 4. Presione el botón MAX / MIN por cuarta vez, la lectura actual se mostrará en el LCD.
- Nota: El modo Avg se detendrá automáticamente en 2 horas y el instrumento se apagará automáticamente

Comunicación Bluetooth

Pulse el botón Bluetooth para activar la función bluetooth, se comunica después de conectarse con el software. El instrumento puede transmitir datos medidos y estado del instrumento al software y el software puede controlar el instrumento.

El instrumento se apagará automáticamente para prolongar la vida útil de la batería. Cuando aparezca el símbolo '  ' en el LCD, reemplace la batería antigua por una nueva.

1. Abra el compartimiento de la batería con un destornillador adecuado.
2. Reemplace la batería 9V.
3. Montar el compartimiento de la batería de nuevo.

Operación DataRecorder

Descargar 'INSIZE DataRecorder' APP al teléfono móvil antes de utilizar la función de comunicación Bluetooth. Busca el nombre de la APP 'INSIZE DataRecorder' en la APP Store (para iOS) o escanea el código QR (para Android) para descargar la APP.



5.Tabla de conversión de unidad de medida

	m/s	ft/min	knots	km/h	MPH
1m/s	1	196.85	1.944	3.6	2.24
1ft/min	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01136
1knot	0.5144	101.27	1	1.8520	1.1508
1km/h	0.2778	54.68	0.54	1	0.6214
1MPH	0.4470	88.00	0.8690	1.6093	1
°F=°C×9/5+32					

6.Especificaciones

Velocidad del aire	Range	Resolution	Accuracy
m/s	1.10~25.00m/s	0.01m/s	± (3%+0.30m/s)
km/h	4.0~90.0km/h	0.1km/h	± (3%+1.0km/h)
ft/min	220~4920ft/min	1ft/min	± (3%+40ft/min)
MPH	2.5~56.0MPH	0.1MPH	± (3%+0.4MPH)
nudos	2.2~48.0knots	0.1knots	± (3%+0.4knots)
Temperatura del aire	0~50°C (32~122°F)	0.1°C/°F	±2°C/±4°F
Mostrar	Dual línea, LCD de 4 dígitos		
Actualización de la pantalla	2 veces/s		
Sensores	Sensor de velocidad del aire; Termistor de precisión tipo NTC		
Apagado automático	Apagado automático en 10 minutos sin operación para preservar la vida útil de la batería		
Temperatura de operación	0°C to 50°C (32°F to 122°F)		
Temperatura de almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)		
Humedad de operación	<80%RH		
Humedad de almacenamiento	<80%RH		
Altitud de operación	2000 metros (7000ft) máximo		
Batería	Una batería de 9V		
Indicación de baja batería	La señal baja de la batería '  ' parpadea cuando el voltaje de la batería cae por debajo de 7.2V; La retroiluminación y la señal de batería baja '  ' parpadean dos veces cuando la tensión de la batería cae por debajo de 6.5V, luego apaga automáticamente.		
Peso	172g		
Dimensiones	213x54x36mm		