

Anemómetro de Bolsillo La Crosse Modelo EA3010U

Manual de Usuario

Características

- Velocidad del viento (mph, km/h, m/s, knots)
- Pantalla Máxima y velocidad media del viento desde el encendido.
- Escala Beaufort en gráfica de barras (0-12)
- Viento frío (°F o °C)
- Luz trasera con apagado automático
- Sensación térmica (°F o °C)
- Ahorro de batería con apagado automático
- Banda de cuello incluida para su fácil transporte
- Cubierta resistente al agua

Configuración

1.- Tire suavemente de la lengüeta de plástico debajo de la batería de la unidad. Todos los segmentos de la pantalla LCD deben encender. Si no lo hacen, use una moneda para abrir la cubierta de la batería del anemómetro.

2.- Remueva la celda de batería de litio CR2032 y compruebe que la parte de la lengüeta de plástico no quede debajo de la batería.

3.- Compruebe la correcta polarización de la celda de litio 1 X 3V (CR2032), el polo positivo (+) va hacia el compartimiento de la batería y vuelva a colocar la tapa de la batería.

NOTA:

Después de insertada la batería, pruebe el anemómetro soplando directamente en el impulsor durante unos 30 segundos. La lectura en la pantalla LCD debe cambiar. Si no es el caso, remueva la batería. Espere por 30 segundos, y re-inserte la batería nuevamente.

AJUSTE MANUAL:

Apague el anemómetro manteniendo pulsada la tecla MODE/® hasta que la pantalla LCD este en blanco.

MEDICIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO

Presione y mantenga presionada la tecla MODE/® por alrededor de 6 segundos, la unidad de velocidad parpadeará en la pantalla LCD cuando se entra en el modo de ajuste manual. Pulse y suelte la tecla + para ajustar la escala de medición en: km/h (Kilómetros por hora), mph (millas por hora), m/s (metros por segundo) o kts (knots-nudos). Presione y suelte la tecla MODE/®.

°C/°F

°C parpadeará. Presione y suelte la tecla + para alternar °C y °F. Una vez que la unidad de temperatura deseada ha sido elegida, presione la tecla MODE/®.

TIEMPO PROMEDIO PARA EL AJUSTE DE MEDICIÓN DE LA VELOCIDAD ACTUAL.

Un número del 2-10 (segundos) parpadeará. Presione y suelte la tecla + para seleccionar el tiempo promedio para una lectura de medición del viento actual. Puedes elegir entre 2 segundos y 10 segundos. Presione y suelte la tecla MODE/® y ya está.

ENCENDIDO/APAGADO:

Presione y sostenga la tecla MODE/® por 2 segundos para cambiar ON/OFF (encendido/apagado).

NOTA:

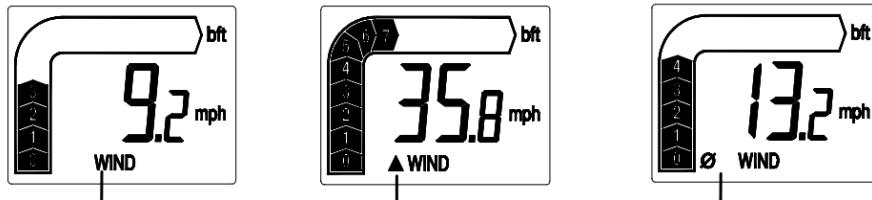
El anemómetro se apaga automáticamente si ninguna tecla es presionada en 34 minutos.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO:

Hay 2 modos, uno es el de **wind speed** (velocidad del viento), y otro es **temperatura** (temperatura). Presione y libere la tecla MODE/® y la pantalla alternará entre wind speed y temperatura/windchill.

MODOS DE VELOCIDAD DE VIENTO:

El modo wind speed (velocidad del viento) se puede seleccionar para 3 modos de visualización diferentes en cualquier momento.



Velocidad del viento actual

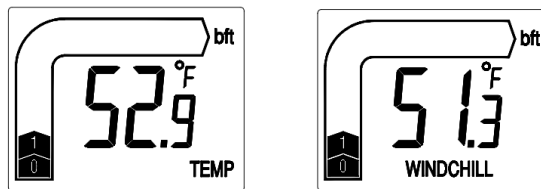
Velocidad máxima del viento desde el encendido

Velocidad media del viento el encendido

Para alternar entre estos 3 modos de visualización, simplemente presione y libere la tecla +.

TEMPERATURA Y MODO SENSACIÓN TÉRMICA (CHILL MODE)

Los modos temperatura y sensación térmica (wind chill mode) puede ser seleccionado para 2 modos diferentes de visualización en cualquier momento.



Temperatura

Sensación térmica

Presione y suelte la tecla + y la pantalla alternará entre temperatura y wind chill.

Cuando la temperatura esta fuera del rango de -20.02 °F a 138.2 °F (-29 °C a 59 °C), no habrá medición de la sensación térmica.

TEMPERATURA Y SENSACIÓN TÉRMICA

El anemómetro automáticamente calcula la sensación térmica, que puede proporcionar información útil para actividades al aire libre en climas fríos. La sensación térmica (Wind chill) proporciona una indicación de lo frío que se siente dado los efectos combinados de la temperatura real del aire y la velocidad del viento.

Escala de viento Beaufort (bft)

La escala Beaufort es mostrada en gráfica de barras (0-12) en el lado izquierdo de la pantalla. Este es un sistema para la estimación de la fuerza del viento sin el uso de un instrumento basado, en los efectos visibles del viento en el entorno físico.

Force	Description	Kts	m/s	Km/h	mph
0	Calm	0	0	0	0
1	Light Air	1	0.5	1.8	1.1
2	Light Breeze	4	2.1	7.4	4.6
3	Gentle Breeze	7	3.6	13.0	8.1
4	Moderate Breeze	11	5.7	20.4	12.7
5	Fresh Breeze	17	8.8	31.5	19.6
6	Strong Breeze	22	11.3	40.8	25.4
7	Near Gale	28	14.4	51.8	32.3
8	Gale	34	17.5	63.0	39.2
9	Strong Gale	41	21.1	75.9	47.2
10	Storm	48	24.7	88.9	55.3
11	Violent Storm	56	28.8	103.7	64.5
12	Hurricane	64	32.9	118.5	73.7

LUZ DE FONDO DE LA PANTALLA LCD:

La luz de fondo del LCD se enciende automáticamente cuando se presiona cualquiera de las teclas 2 teclas función y se mantiene pulsando unos 2 segundos.

La luz de fondo se encenderá durante aproximadamente 8 segundos antes de apagarse automáticamente.

CAMBIO DE BATERÍAS:

Se recomienda sustituir la batería DE LA unidad anualmente para asegurar una precisión óptima de la unidad.

MANTENIMIENTO

- Evite colocar el anemómetro en zonas propensas a vibraciones y golpes, ya que pueden dañar la unidad y por lo tanto dar lecturas inexactas.
- Al limpiar la pantalla y la carcasa, use sólo un paño suave y húmedo. No utilice disolventes o agentes de acidificación, ya que pueden rayar la pantalla LCD y la carcasa.

- No haga o intente hacer ninguna reparación al anemómetro. Lleve la unidad a su punto original de compra para su reparación por un cualificado ingeniero. Abriendo y manipulando la unidad puede invalidar su garantía.

GreenTech
Instruments