

Termómetro de Fácil Colocacion Alerta de Hielo Modelo: EW102

EU – Declaración de conformidad.....8

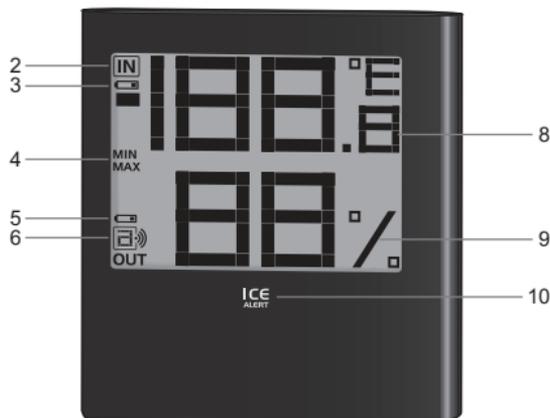
MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE

Descripción general	2
Vista frontal	2
Vista trasera	2
Sensor.....	3
Guía de inicio	3
Instalación de la unidad principal.....	3
Instalación del sensor	3
Sincronizar con el sensor.....	4
Temperatura	5
Alerta de hielo	5
Ubicación de la unidad	5
Reiniciar	6
Resolución de problemas	6
Especificaciones	6
Precaución	7
Sobre Oregon Scientific	8

DESCRIPCIÓN GENERAL

VISTA FRONTAL



1. **CHANNEL:** mostrar alternativamente los canales interior y exterior (1-3) / Activar o desactivar la sucesión automática de canales
2. **IN:** se muestra la temperatura / humedad interior
3. **Batería:** pilas bajas en la unidad principal
4. **MIN/MAX:** indica el tipo de datos mostrados

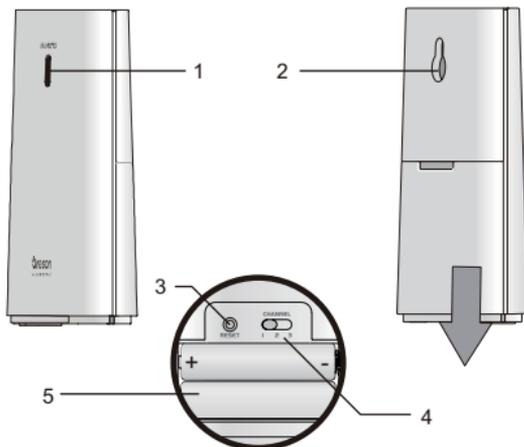
5. **Batería:** pilas bajas de energía en el sensor
6. **OUT:** indicador de recepción del sensor remoto y el canal exterior seleccionado
7. **MIN.MAX.:** muestra la temperatura y humedad actuales en el interior, así como los registros máximos y mínimos / Borrar registros
8. Temperatura
9. Humedad
10. Indicador LED de alerta de hielo

VISTA TRASERA



1. Imanes para fijar el dispositivo sobre superficies metálicas
2. Orificio para montaje a pared
3. °C / °F: seleccionar la unidad de temperatura
4. **RESET**: reiniciar la unidad a la configuración por defecto
5. **SENSOR**: iniciar búsqueda de sensores
6. Compartimento para el baston de soporte
7. Compartimento de las pilas

SENSOR



1. Indicador LED: parpadea cuando un registro es transmitido por una unidad remota
2. Orificio para montaje a pared
3. **RESET**: reiniciar la unidad a la configuración por defecto
4. Selector de **CANAL**
5. Compartimento de las pilas

GUÍA DE INICIO

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL

Inserte las pilas:

1. Abra la tapa del compartimento de las pilas deslizándola hacia afuera.
2. Inserte las pilas haciendo coincidir las polaridades.
3. Pulse **RESET** cada vez que cambie las pilas.
4. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas.

NOTA Las pilas no deben quedar expuestas a excesivo calor procedente de la luz del sol o del fuego.

INSTALACIÓN DEL SENSOR

1. Abra la tapa del compartimento de las pilas deslizándola hacia afuera.
2. Inserte las pilas haciendo coincidir las polaridades (+/-).

SINCRONIZAR CON EL SENSOR

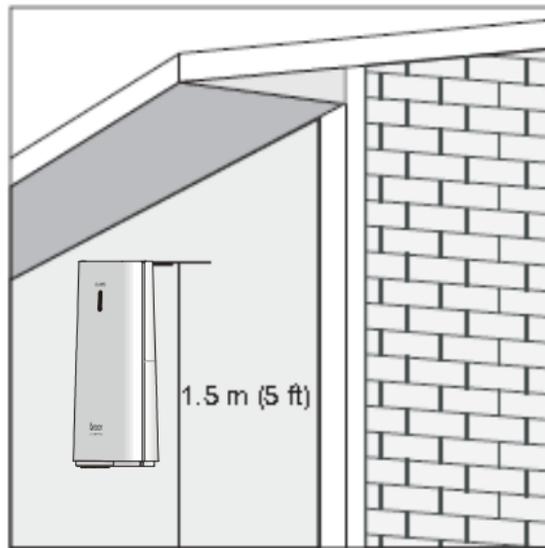
1. Pulse **CHANNEL** en la unidad principal para seleccionar un canal.
2. En el sensor, mueva el selector de canal al canal correspondiente (para canales adicionales, seleccione un canal diferente). Pulse **RESET**.
3. Pulse **SENSOR** en la unidad principal para iniciar la búsqueda.

El icono de recepción del sensor muestra el estado de la recepción:

ICONO	SIGNIFICADO
	La unidad principal está buscando los sensores
	Se ha encontrado y conectado un sensor
 y "--."	No se ha encontrado ningún sensor

4. Fije el sensor al lugar deseado haciendo uso del orificio para el montaje en pared.

CONSEJO Los lugares exteriores idóneos donde ubicar el sensor con el fin de obtener una lectura precisa son aquellos a una altura no superior a los 1,5m (5 pies) y resguardados de la luz directa del sol y las condiciones de humedad.



Para obtener unos resultados óptimos:

- Coloque el sensor dentro de un radio de 30m (100 pies) de la unidad principal.
- Coloque el sensor en un lugar resguardado de la humedad y la luz directa del sol.
- Posicione el sensor de manera que mire hacia la unidad principal y trate de que haya un número mínimo de obstáculos, tales como puertas, paredes o muebles.
- Ubique el sensor en un lugar donde se pueda ver el cielo

con claridad y alejado de objetos metálicos o electrónicos.

- Coloque el sensor cerca de la unidad principal durante los meses fríos de invierno, ya que las temperaturas por debajo de los cero grados pueden llegar a afectar el rendimiento de las pilas y la transmisión de la señales.

CONSEJO El alcance de la transmisión puede variar en función de muchos factores. Puede que necesite probar varias ubicaciones antes de poder obtener unos buenos resultados.

NOTA Utilice pilas alcalinas para un uso más prolongado y pilas de litio para temperaturas bajo cero.

TEMPERATURA

Para seleccionar la unidad de temperatura:

Mueva el selector °C / °F.

Para alternar los registros de cada sensor:

Pulse **CHANNEL** repetidamente

O BIEN

Mantenga pulsado **CHANNEL** durante 2 segundos para mostrar sucesivamente los registros de forma automática.

Pulse **CHANNEL** para finalizar.

Para cambiar entre los registros actuales y los registros mínimos y máximos de las últimas 24 horas:

Pulse **MIN. MAX.** repetidamente.

Para borrar los registros:

Mantenga pulsado **MIN. MAX.**

ALERTA DE HIELO

Si la temperatura registrada se sitúa entre -2°C y 3°C (29°F a 37°F), el indicador LED empezará a parpadear hasta que la temperatura está fuera de este rango.

UBICACIÓN DE LA UNIDAD

Montaje en una superficie metálica:

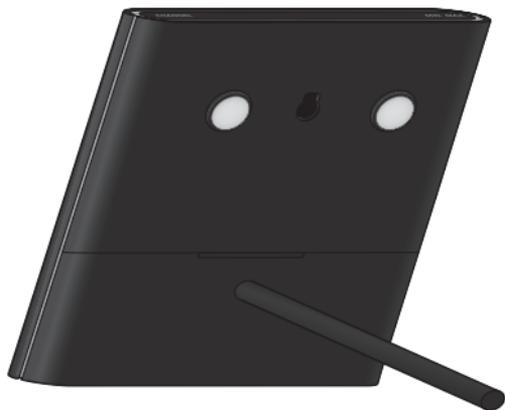
Coloque la unidad encima la superficie.

Montaje en la pared:

Monte la unidad en la pared haciendo uso del orificio.

Colocar sobre una superficie plana:

1. Quite la tapa del compartimento de las pilas.
2. Saque la vara de soporte de la carcasa.
3. Vuelva a cerrar la tapa del compartimento de las pilas.
4. Inserte el polo por el orificio y coloque el termómetro en la posición deseada.



REINICIAR

Pulse **RESET** para volver a la configuración por defecto.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PANTALLA	ÁREA	PROBLEMA
LL.L	Temperatura	Registro por debajo del rango de medición
LL	Humedad	
HH.H	Temperatura	Registro por encima del rango de medición
HH	Humedad	

--	Humedad	La temperatura registrada está fuera del rango de medición para el cálculo de la humedad relativa; El sensor no tiene función de humedad
----	---------	--

ESPECIFICACIONES

UNIDAD PRINCIPAL

TIPO	DESCRIPTION
Largo x Ancho x Alto	105 x 16 x 112 mm (4,1 x 0,6 x 4,4 in)
Peso	136g (4,8 onzas) sin pilas
Rango de temperatura	-5°C a 50°C (23°F a 122°F)
Rango de humedad	20% - 90%
Frecuencia de la señal	433 MHz
Alimentación	2 pilas tipo UM-4 (AAA) 1,5 V

SENSOR

TIPO	DESCRIPTION
Largo x Ancho x Alto	57 x 27 x 100 2,2 x 1,1 x 3,9 in

Peso	54g (1,9 onzas) sin pilas
Rango de temperatura	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Rango de humedad	20% - 90%
Rango de transmisión	30 m (100 pies) sin obstrucciones
Alimentación	2 pilas tipo UM-4 (AAA) 1,5 V

PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a fuerza extrema, descargas, polvo, fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No cubra los orificios de ventilación con objetos como periódicos, cortinas, etc.
- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, límpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.
- Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- Las imágenes de esta guía para el usuario pueden ser distintas al producto en sí.
- Cuando elimine este producto, asegúrese de que no

vaya a parar a la basura general, sino separadamente para recibir un tratamiento especial.

- La colocación de este producto encima de ciertos tipos de madera puede provocar daños a sus acabados. Oregon Scientific no se responsabilizará de dichos daños. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante para obtener más información.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No elimine las pilas gastadas con la basura normal. Es necesario desecharlas separadamente para poder tratarlas.
- Tenga en cuenta que algunas unidades disponen de una cinta de seguridad para las pilas. Retire la cinta de compartimento para pilas antes de usarlo por primera vez.
- Si hubiese alguna diferencia entre la versión inglesa y las versiones en otros idiomas, se aplicará y prevalecerá la versión inglesa.

NOTA La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden experimentar cambios sin previo aviso.

NOTA No todas las funciones y accesorios estarán disponibles en todos los países. Sírvase ponerse en

contacto con su distribuidor local si desea más información.

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific.

Si está en EE.UU y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite <https://us.oregonscientific.com/service/support.asp>

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www.oregonscientific.es

Para consultas internacionales, por favor visite <https://us.oregonscientific.com/about/international.asp>

EU – DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que el Termómetro de Fácil Colocacion con Alerta de Hielo (modelo: EW102) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicítela al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.



PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTTE

Todos los países de la UE, Suiza (CH) y Noruega (N)