



**VENTUS**

## MANUAL DE USUARIO

### EMW232

#### Estación meteorológica TFT Wireless. Album fotográfico digital



Gracias por la compra de la nueva generación de la Estación Meteorológica de pantalla 7 " TFT y álbum de fotos digital. Este instrumento proporcionará una medición precisa y fiable de la previsión del tiempo, para temperaturas / humedad interiores y exteriores, reloj radio control y álbum de fotos digital.

Lea cuidadosamente este manual para conocer a fondo las características y funciones del nuevo producto.

El paquete incluye

- Marco fotográfico digital(unidad principal)
- Mando a distancia infrarrojos
- Sensor remoto termo higrómetro (Transmisor)
- Adaptador

#### Botones marco fotográfico digital

**POWER**  
**UP / DOWN**  
**LEFT/RIGHT**

Enciende o apaga la unidad  
Avance/retroceso en la configuración  
Selecciona las fotos o se mueve hacia la izquierda o derecha en el modo CONFIGURACIÓN

**ENTER**

Entra en el modo pantalla o comprueba la configuración en el modo configuración

**EXIT**

(Cuando la pantalla está apagada, pulse cualquier botón excepto [POWER] para activar el modo de visualización del tiempo durante 1 minuto)

#### Botones del mando a distancia IR

**POWER**  
**PHOTOS**  
**WEATHER**  
**WEATHER+PHOTO**  
**CALENDAR**  
**SETUP**  
**SLIDESHOW**

#### Funciones de Control

Entra en el modo foto  
Entra en el modo clima  
Entra en el modo clima/foto  
Entra en el modo calendario  
Entra en el modo de configuración  
Activa/desactiva en modo diapositivas  
Entra en el modo de menú  
Entra en el modo pantalla o confirma la configuración en el modo configuración  
Salir del modo de pantalla actual  
Avance/retroceso en la configuración  
Selecciona las fotos, se mueve hacia la izquierda o la derecha en el modo de visualización  
Zoom en la foto  
Rotar la foto

**ENTER**

**EXIT**  
**UP/DOWN**  
**LEFT/RIGHT**

**ZOOM**  
**ROTATE**

(Cuando la pantalla está apagada, pulse cualquier botón excepto [POWER] para activar el modo de visualización del tiempo durante 1 minuto)

#### Guía de inicio rápido para la configuración inicial

1. Tire de la pestaña de aislamiento del mando a distancia IR
2. Conecte el adaptador al marco de fotos digital y comenzará la búsqueda de sensor remoto durante 4 minutos.

3. Pasados los 4 minutos, abra la puerta de la batería del sensor remoto y e inserte 2 pilas AAA
4. Después de la recepción de RF del sensor remoto. Aparecerá el mensaje "¿Comenzar la recepción del reloj radio-control ahora?"  
Seleccione "√" utilizando el botón [LEFT] / [RIGHT] y pulse [ENTER] para confirmar. La pantalla se apagará automáticamente alrededor de 10 minutos para la recepción.
5. Después de la recepción del reloj radio-control, la pantalla se encenderá. Vaya al modo "SETUP" para configurar el "pronóstico del tiempo". Pulse [LEFT] / [RIGHT] para seleccionar la información meteorológica actual entre "Soleado", "Parcialmente nublado", "Nublado", "Lluvioso" o "Tormentoso" como ajuste inicial de pronóstico del tiempo. Pulse [Enter] para confirmar y [Exit] para volver al modo de Menú.

## CONFIGURACIÓN INICIAL

### Instalación batería/adaptador

#### Marco de fotos digital:

Principal fuente de alimentación: Conecte el adaptador de 5.0V en la toma de adaptador de la derecha para el funcionamiento básico

#### Sensor remoto:

Afloje los tornillos de la tapa de la batería con un destornillador pequeño, inserte 2 pilas AAA de acuerdo con la polaridad indicada. Ponga la tapa de nuevo y apriete los tornillos.

#### Mando a distancia

La batería (CR2025) está incluida en el mando a distancia. Para la configuración inicial, tire de la pestaña de aislamiento de la pila de la parte inferior del mando a distancia.

Para reemplazar la batería, siga las instrucciones en la parte posterior del mando a distancia para sacar la tapa de la batería. Coloque una pila CR2025 nueva según la polaridad indicada. Cierre la puerta de la batería.

#### Ajuste inicial del termo-higrómetro:

1. Una vez que el adaptador se conecta al marco de la foto, se buscará automáticamente el sensor remoto durante 4 minutos.
2. Pasados 4 minutos, abra la puerta de la batería del sensor de control remoto, ajuste el canal 1 para el sensor remoto en primer lugar.  
Seleccione el canal 2 y 3 para un 2º y 3º sensor. Instale 2 pilas AAA en el compartimento de la batería. Una vez que las pilas se instalan por primera vez, se transmitirá la señal de Radio Frecuencia al marco de fotos digital.
3. Cuando se establece la conexión de radio frecuencia, la temperatura y la humedad respectivos del canal seleccionado aparecerán en el modo clima.

También puede seguir el procedimiento siguiente para configurar el sensor remoto

1. Para aplicar la búsqueda de radio frecuencia en el marco de la foto, vaya al modo de pantalla de configuración.  
Pulse el boton [Down] hasta que "Wireless Sensor Reception " se ilumine. Pulse [Left] o [Right] para seleccionar "Search now". Pulse [Enter] para confirmar y se volverá al modo de visualización del clima y empezará a buscar el sensor remoto. El icono "  " parpadeará indicando que está buscando sensores remotos.
2. Durante la búsqueda de Radio Frecuencia, pulse el boton [TX] situado en el interior del compartimiento de la batería del Sensor Remoto para que se transmita la señal al receptor
3. Cuando se establece la conexión RF, la temperatura y la humedad respectivos del canal exterior

seleccionado aparecerán en el modo de visualización del clima.

## AJUSTE DEL RELOJ RADIO-CONTROL

Una vez que el marco de fotos digital está conectado al adaptador y la recepción de RF de sensor remoto se completa, la unidad de comenzará la sincronización del reloj radio-control. La pantalla se apagará durante la recepción del reloj radio control para evitar la interferencia en el panel de visualización. Seleccione "√" cuando aparezca el texto siguiente "Start radio-controlled clock reception now?"

(La pantalla se apagará durante 10 minutos durante la recepción) "

Si la recepción se efectúa correctamente "  " el icono de la antena con potencia de señal completa

aparecerá en la pantalla del clima junto al reloj. Si el icono "  " no aparece, la señal de radio control no esta disponible en este momento. Intentar en otros lugares más adelante. Coloque la unidad lejos de fuentes de interferencia, tales como teléfonos móviles, electrodomésticos, TV, etc

El marco de foto digital también tiene una sincronización diaria en torno a 2:03 am y 3:03 am

Para que se efectúe la señal de radio-control del reloj, vaya al modo de pantalla instalación . Pulse [UP] o [DOWN] para seleccionar "Radio-Controlled Reception." Pulse [LEFT] o [RIGHT] para seleccionar "SEARCH NOW" y pulse [Enter] para confirmar. A continuación, seleccione " √ " cuando "Start radio-controlled clock reception now?" aparezca, la pantalla se apagará y comenzará la recepción del reloj radio-control

(Durante la recepción de radio-reloj controlado, podrá encender la pantalla pulsando algún botón, sin embargo al hacerlo terminará la recepción)

## AJUSTE DEL PRONOSTICO DEL TIEMPO

Para obtener un pronóstico del tiempo exacto, es necesario que introduzca su información meteorológica actual como ajuste inicial.

Vaya al modo "SETUP" y seleccione [UP] / [DOWN] para seleccionar "Weather Forecast". Pulse [LEFT] / [RIGHT] para seleccionar su condición actual del tiempo entre "Soleado", "Parcialmente nublado", "nublado", "lluvioso" o "tormentoso", como ajuste inicial de pronóstico del tiempo. Pulse [ENTER] para confirmar el ajuste y [EXIT] para salir de la pantalla de configuración.

La unidad predice condiciones climáticas de los próximos 12 - 24 horas basado en el cambio de presión atmosférica.

El área de cobertura es de alrededor de 30 a 50 km. El pronóstico del tiempo se basa en el cambio de presión atmosférica y es aproximadamente 70-75% correcto. Como las condiciones climáticas no pueden ser 100% previstas correctamente, no podemos ser responsables de cualquier pérdida causada por un pronóstico erróneo.



**Soleado**



**Parcialmente nublado**



**Nublado**



**Lluvioso**



**Tormentoso**

### NOTA:

Diferentes localizaciones geográficas, como zonas interiores o costeras tienen diferentes respuesta a la predicción meteorológica.

En caso de que su previsión del tiempo muestre siempre el pronóstico del tiempo mal durante un largo período de tiempo y no refleje el tiempo actual, es necesario seguir el procedimiento de sintonía fina

## OPERACIÓN

Hay 5 modos de visualización en el menú de selección.



**FOTOS CONFIGURACIÓN**



**CLIMA**



**CLIMA/FOTOS**



**CALENDARIO**



**CONFIGURACION**

Pulse [LEFT] o [RIGHT] para seleccionar y [ENTER] para entrar en el modo de visualización seleccionado.

### Modo Foto

Guarde sus fotos (en formato JPEG) en su dispositivo de memoria (stick de memoria USB, tarjeta SD o MMC) e insértelas en el conector en el lado del marco de fotos cuando la unidad esté apagada. Encienda el marco de la foto y entre en el modo FOTO para ver las fotos.

Pulse [LEFT] / [RIGHT] para ver la foto siguiente o anterior

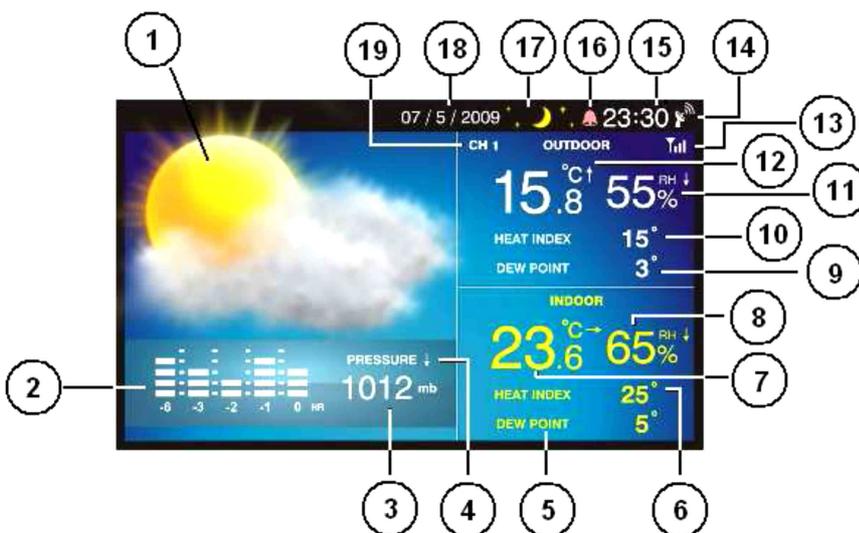
Pulse [SLIDESHOW] para activar o desactivar la presentación de diapositivas

Pulse [ZOOM IN] para ampliar la foto (pulse repetidamente para reanudar el tamaño de la foto original)

Pulse [ROTATE] para girar la foto

Para establecer el intervalo de tiempo y efecto de transición de la presentación de diapositivas, entre en el modo SETUP para el ajuste.

### MODO CLIMA



1. Pronóstico del tiempo - incluye soleado, parcialmente nublado, nublado, lluvioso y tormentoso.

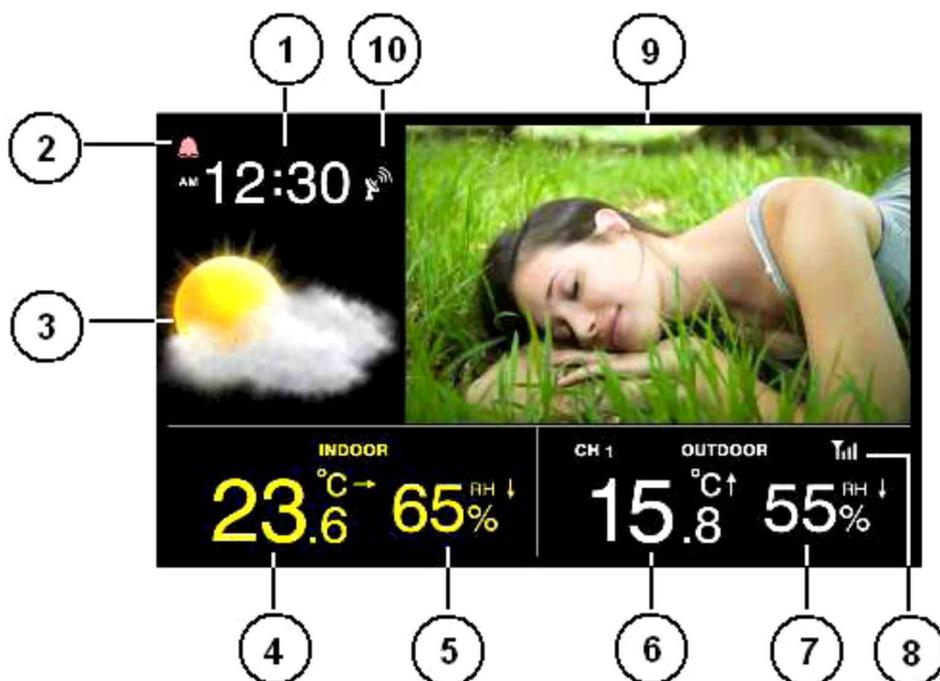
2. Gráfico de barras de presión - muestra el nivel de presión y tendencia de las últimas 6 horas.

3. La presión barométrica - lectura de la presión absoluta (ver SETUP para ajustar la presión por unidad).
4. Tendencia de presión - ascendente, estable o descendente.
5. Punto de rocío de interior en grado C o F (consulte SETUP para el establecimiento de temperatura de la unidad).
6. Índice de calor interior en grado C o F (consulte SETUP para el establecimiento de temperatura de la unidad).
7. Temperatura interior en grados C o F (con tendencia - ascendente, estable o en descenso).
8. Humedad en el interior (con tendencia - ascendente, estable o en descenso).
9. Punto de rocío al aire libre en el grado C o F (consulte SETUP para el establecimiento de temperatura de la unidad).
10. Índice de calor al aire libre en el grado C o F (consulte SETUP para el establecimiento de temperatura de la unidad).
11. Humedad al aire libre (con tendencia - ascendente, estable o en descenso).
12. Temperatura exterior en el grados C o F (con tendencia - ascendente, estable o en descenso).
13. Indicador de señal de RF - parpadea cuando está buscando la señal de RF de sensor remoto,deja de parpadear cuando ha recibido la señal de RF del sensor remoto.
14. Señal de reloj radio-control - aparece cuando la hora se sincroniza con el reloj radio-control
15. Hora radio-controlada - se muestra en formato de 24 ó 12 horas (consulte "Time format" en modo de instalación para su configuración)
16. Icono de alarma - aparece cuando se activa la alarma
17. Fases lunares con iconos de estrellas - Luna nueva (el icono de la luna desaparece), luna creciente, primer cuarto de luna, luna gibosa creciente, Luna Llena, luna gibosa menguante,ultimo cuarto de luna, luna creciente menguante
18. Calendario - muestra en día / mes o formato mes / día (Consulte el modo SETUP para su configuracion)
19. Número de canal del sensor remoto - canal 1, 2 o 3

-- Punto de rocío es la temperatura a la que el aire debe ser enfriado para obtener la condensación

-- Índice de calor combina los efectos del calor y la humedad. Es la aparente temperatura de la combinación de calor y humedad.

### **Clima y modo foto**



Pulse [LEFT] / [RIGHT] para ver la foto siguiente o anterior.

Pulse [SLIDESHOW] para activar o desactivar la presentación de diapositivas

Pulse [ZOOM IN] para ampliar la foto (pulse repetidamente para reanudar el tamaño de la foto original)

Pulse [ROTAR] para girar la foto

1. Hora radio-controlada - se muestra en formato de 24 ó 12 horas (consulte "Time format" en modo de instalación para su configuración)
2. Icono de alarma - aparece cuando se activa la alarma
3. Pronóstico del tiempo - incluye soleado, parcialmente nublado, nublado, lluvioso y tormentoso
4. Temperatura interior en grados C o F (con tendencia - ascendente, estable o en descenso)
5. Humedad interior (con tendencia - ascendente, estable o en descenso)
6. Temperatura exterior en grados C o F (con tendencia - ascendente, estable o en descenso)
7. La humedad al aire libre (con tendencia - ascendente, estable o en descenso)
8. Indicador de señal de RF - parpadea cuando está buscando la señal de RF de sensor remoto, se mantiene en cuando ha recibido correctamente la señal de RF del sensor remoto
9. Foto
10. Señal de reloj radio-control - aparece cuando la hora se sincroniza con el reloj radio-control

### **MODO CALENDARIO**

Pulse [LEFT] / [RIGHT] para mostrar el calendario del mes anterior o el siguiente

Pulse [UP] / [DOWN] para mostrar el calendario del año anterior o el siguiente

Pulse [SLIDESHOW] para activar o desactivar la presentación de diapositivas

Para configurar el calendario, entre en el modo configuración

## **MODO CONFIGURACIÓN**

Pulse [UP] / [DOWN] para moverse a su punto de ajuste. Pulse [LEFT] / [RIGHT] para seleccionar el ajuste y pulse [ENTER] para confirmar la configuración.

**Language**(Idioma): Seleccione entre Inglés, neerlandés y francés

**Slideshow Time** (Tiempo de pase de diapositivas): Seleccione entre 3S, 5S, 15, 1 min, 15 min y 1 hora para el modo de pase de diapositivas de fotos

**Transition Effect** (Efecto de transición): Seleccione el efecto de transición del modo de pase de diapositivas de fotos

**Photo repeat mode** (Modo de repetición Foto): Seleccione entre aleatoria, repetir todo manual o para el modo de presentación de diapositivas de fotos

**Display mode** (Modo de presentación): Seleccione el modo de visualización de fotos (cine, estirar, recortar)

**On/Off Timer 1 - On** (Encendido / apagado tiempo 1 encendido): Ajusta la hora de el primer encendido automático en HH: MM; habilitado o deshabilitado

**On/Off Timer 1 - Off** (Encendido / apagado tiempo 1 apagado): Ajusta la hora de el primer apagado automático en HH: MM; habilitado o deshabilitado

**On/Off Timer 2 - On** (Encendido / apagado tiempo 2 encendido): Ajusta la hora del segundo encendido automático en HH: MM; habilitado o deshabilitado

**On/Off Timer 2 - Off** (Encendido / apagado tiempo 2 apagado): Ajusta la hora del segundo apagado automático en HH: MM; habilitado o deshabilitado

(Para ahorrar energía, puede seleccionar cuándo activar o desactivar el marco de la foto automáticamente durante todo el día con el encendido / apagado 1 o 2)

**Brightness** (Brillo): Seleccione el brillo de la pantalla desde el nivel 1 a 16

**Contrast** (Contraste): Seleccione el contraste de la pantalla desde el nivel 1 a 16

**Saturation** (Saturación): Seleccione la saturación de la pantalla desde el nivel 1 a 16

**Radio-Controlled Clock** (Reloj radio controlado): Activar o desactivar el reloj radio controlado (por defecto: habilitar)

**Radio-Controlled Reception** (Recepción radio controlada):

Automática - búsqueda de señal radio-control diaria en torno a las 2:03 am

Buscar ahora - empieza a buscar la señal radio controlada del reloj

Off - apagar la señal diaria del reloj radio controlada

**Time Offset** (Diferencia Horaria): ajustar el reloj a su hora local mediante el establecimiento de compensación de tiempo

**Time** (Hora): Ajustar el calendario y el tiempo

(Usted necesita hacer esto si su marco de fotos digital no pueden recibir la señal de radio reloj controlada)

**Calendar Display Format** (Pantalla de formato de calendario): Seleccione entre el formato día / mes o mes /

día

**Time Format** (Formato de hora): seleccione entre el formato de 12 y 24 horas

**Alarm** (Alarma): Ajustar la hora de la alarma y activar / desactivar la alarma

**Wireless Sensor Reception** (Sensor de recepción Wireless) : Automático - por defecto el modo de recepción de RF

Buscar ahora - Búsqueda de sensor remoto de inmediato

**Temperature Unit** (Unidad de temperatura): Seleccione entre el grado C & F de temperatura, índice de calor y punto de rocío

**Weather Forecast** (Pronóstico del Tiempo): Seleccione entre soleado, parcialmente nublado, nublado, lluvioso y tormentoso

**Pressure Unit** (Unidad de presión): Seleccione la unidad de presión entre hPa, mmHg, inHg & MB

**Remote Channel Display** (Visualización del canal remoto): Automático - Mostrar el canal/es que se registran

**Channel 1 only** - Muestra el canal 1, sólo lectura

**Channel 2 only** - Muestra el canal 2, sólo lectura

**Channel 3 only** - Muestra sólo el canal 3 sólo lectura

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

-- En caso de perder la corriente de energía , el marco de la foto puede mantener la energía alrededor de 1 minuto con su sistema de copia de seguridad interna. Después de 1 minuto sin energía suministrada por el adaptador, la unidad se apagará por completo y la sincronización de los sensores a distancia RF y el reloj controlado por radio se perderán. Usted está obligado a configurar el sensor remoto, reloj radio controlado y el pronóstico del tiempo de nuevo siguiendo los procedimientos establecidos en el manual.

-- Después de cada sustitución de la batería del sensor remoto, se le exige seguir el procedimiento en el manual para configurar el sensor remoto de nuevo.

-- El puerto USB lateral del marco de fotos digital no debe ser utilizado como una fuente de alimentación o cargador para proporcionar corriente a su dispositivo USB. La potencia extra siempre pueden afectar a la recepción y ejecución del marco de fotos digital y puede restablecer la unidad. No nos hacemos responsables de cualquier daño en el marco de la foto, debido a esta razón.

-- Si el marco de la foto no recibe la señal de RF y la temperatura y humedad entre el sensor remoto, compruebe el nivel de la batería del sensor remoto. Cambie las pilas del sensor remoto cuando el "  " icono de la batería aparece bajo en la pantalla del sensor y repita el procedimiento de instalación en el manual. Si continúa sin tener señal, intente acortar la distancia entre el marco de la foto y el sensor remoto y repita el procedimiento descrito en el manual para conectar los sensores. Obstáculos o paredes entre el sensor remoto y marco de fotos acortarán el alcance de recepción efectiva de la unidad. No coloque el marco de la foto y el sensor remoto, cerca de metales o de aparatos eléctricos como televisión, ordenadores o un sistema WiFi debido a la interferencia de RF de estos dispositivos.

Evite colocar el sensor remoto en la luz solar directa, ya que el calentamiento del sensor puede proporcionar lectura inexacta de la temperatura al aire libre.

En un clima frío por debajo de 0 °C, el nivel de voltaje de la batería del sensor remoto se reducirá y la gama total de transmisión se reducirá, esto es normal. Acorte la distancia entre el sensor y el marco de la foto. Para los extremos de temperatura exterior baja por debajo de 0 C, se aconseja el uso de batería de litio AAA en el sensor remoto, las pilas alcalinas normales pueden congelarse en extremas bajas temperaturas.

-- Si el marco de fotos no pueden recibir el reloj radio-controlado, intente de nuevo por la noche cuando hay menos interferencias de RF en los alrededores. No coloque el marco de la foto cerca de metal o de aparatos

eléctricos como la televisión, ordenadores o un sistema WiFi, debido a la interferencia de RF de estos dispositivos. Procure colocar el marco de la foto más cerca de la ventana donde suele haber una mayor señal de reloj radio-controlado.

Intente diferentes localizaciones y orientaciones para una mejor recepción. Siga el procedimiento en el manual para buscar la señal de radio reloj controlado de nuevo.

-- Si la lectura de pronóstico del tiempo no se corresponde con el tiempo actual por un largo período de tiempo, debe ajustar el pronóstico del tiempo en el modo SETUP de configuración como se describe en el manual.

-- Si el control remoto por infrarrojos no funciona, incluso a una corta distancia frente al marco de la foto, la batería del mando a distancia por infrarrojos puede estar agotada. Reemplace por una batería CR2025 nueva con la polaridad indicada.

### **Residuos de baterías**

Reemplace sólo con el mismo tipo o equivalente batería recomendada por el fabricante, retire las pilas de conformidad con la legislación pertinente.

### **ESPECIFICACIONES**

**Memoria:** Soporta USB flash drive (hasta 32GB), SD y MMC (hasta 32GB)

**Formato de fotografías:** Soporta formato Jpeg

**Temperatura interior / Índice de calor / Punto de rocío:** 0 °C a + 50 C (+32 F a +122 F)

(Muestra LL, en temperaturas por debajo de 0 °C o 32 °F; muestra HH en temperaturas por encima de 50 C o 122F)

**Temperatura al aire libre / índice de calor / Punto de rocío:** -20 °C a +60 C (-4 °F a +140 F)

(Muestra LL cuando está por debajo de -20 °C o -4F ; muestra HH cuando esta por encima de 60 ° C o 140 °F)

**Humedad interna/externa:** 20% - 99% RH

**3 Canales sensores remotos :** Máximo

**Transmisión:** hasta 30 m en área abierta, RF868 MHz

**Resolución:** 0,1 ° C de temperatura, el 1% de la humedad

**Reloj:** DCF77 Radiocontrol, Cuarzo de back-up

**Potencia:** adaptador 5.0V para marco de fotos

2 pilas AAA para el sensor remoto

1 batería CR2025 para el mando a distancia