

Portable Weather Radio with Thermometer and Freeze Alert Model : WR113

USER MANUAL

CONTENTS

Introduction.....	2	About radio channels	9
About the National Weather Radio System.....	2	Programming "SAME" county codes.....	10
Key Features	3	Description of specific area message encoding codes	10
Front.....	3	Radio volume.....	12
Back	3	Temperature and Ice Alert.....	12
Top	4	Ice alert.....	13
Left / right	4	Clock and Calendar	13
7.5V AC / DC adapter.....	5	How to set the time and date	13
Carrying holder.....	5	How to set the alarms	14
Cradle.....	5	Disabling an alarm	15
LCD	6	Enabling an alarm	15
Getting Started.....	6	How to stop an alarm	15
Installing the batteries	6	Snooze.....	15
Different display modes.....	6	Backlight	15
Early Warning Alert System.....	7	Key Lock.....	15
Message codes used by the NWR.....	8	Emergency Alert System (EAS).....	16
Finding local NWR channels and county codes.....	8	Same Messages.....	18
		Care and Maintenance	19
		Specifications	19
		About Oregon Scientific	20
		Industry Canada Statement.....	20
		FCC Statement	20

INTRODUCTION

Thank you for selecting the compact Portable Weather Radio (WR113) from Oregon Scientific™. The WR113 is a multi-function device that operates on the same radio frequencies used by the National Weather Radio (NWR). With an Early Alert system, users are alerted to weather and other environmental dangers. Ideal for back-packers or individuals who spend extended periods of time in remote locations; this device is also equipped with a digital clock, and daily alarm.

The WR113 is designed for individuals and organizations that require dependable early warnings of environmental dangers. This is the first portable take anywhere weather radio that operates on batteries or AC power. A low battery-warning icon alerts users that batteries are low and need replacing. The WR113 is small, lightweight and constructed of durable materials. With a reception range up to 50 miles (64km), the WR113 is ideal for use in remote outdoor areas or where there are large concentrations of people such as schools or hospitals.

The 2-line liquid crystal display (LCD) is easy to read. Switching from 1 display mode to another is a 1-step procedure, and the electro-luminescent (EL) backlight ensures that nighttime warnings can be seen in low light levels.

ABOUT THE NATIONAL WEATHER RADIO SYSTEM

The National Weather Service (NWS) is an agency within the National Oceanic & Atmospheric Administration (NOAA) that operates a nationwide network of radio stations known as the NOAA Weather Radio (NWR). The NWR radio system broadcasts warning information for all types of hazards both natural and technological. Working in conjunction with the Emergency Alert System (EAS), NWR is an all-in-one hazards radio network and is considered to be the single source of all comprehensive weather and emergency information.

A nationwide network, the NWR consists of more than 800 stations in the United States, Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands and U.S. Pacific Territories. Broadcasts are designed to meet local needs. Routine programming is repeated every few minutes and consists of local forecast, regional conditions and marine forecasts. Additional information, including river stages and climatic data, is also provided. During emergencies, these routine broadcasts are interrupted to report specific warnings, watches or other critical information.

KEY FEATURES

FRONT



1. **LCD**
2. **MODE BUTTON**
 - Switch between clock, calendar, and alarms (1 and 2).
 - Enables clock, calendar, and alarm setting.
3. **CHANNEL BUTTON**
Enable / Exit channel-setting mode.
4. **INDICATOR**
Red / Green LED indicates radio (on / off) and alert status.

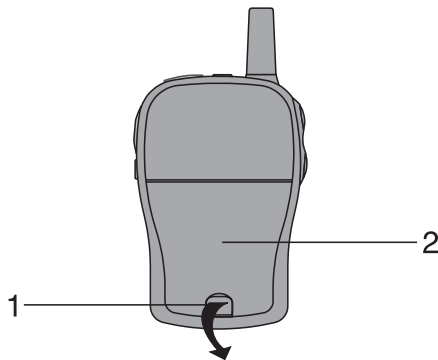
5. COUNTY BUTTON

- Enables county mode.
- Change county settings (0-6).
- Enter / Change the setting of a displayed county code.

6. RADIO SPEAKER

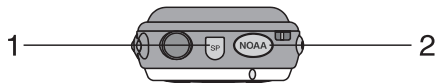
Adjustable voice-speaker volume.

BACK



1. **BATTERY COMPARTMENT LATCH**
2. **BATTERY COMPARTMENT**
Houses 3 UM-3 or "AA" size 1.5V alkaline batteries.

TOP

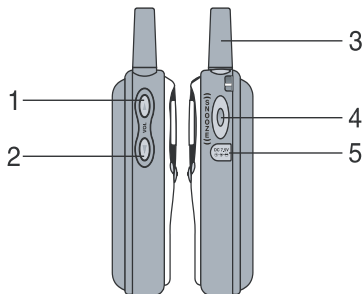
1. **SP JACK**

Line out jack for optional external speakers.

2. **NOAA BUTTON**

- Switches between NOAA (on / standby / mute and off) modes.
- Direct access to NOAA-on mode from NOAA-mute mode during SAME message alerts.

LEFT / RIGHT

1. **UP ▲ VOLUME BUTTON**

- Increase settings in any setting mode.
- Increases volume.
- Turns selected daily alarm (1 or 2) on / off.

2. **DOWN ▼ VOLUME BUTTON**

- Decrease settings in any setting mode.
- Decreases volume.
- Turns selected daily alarm (1 or 2) on / off.

3. **ANTENNA**

Receives radio signals.

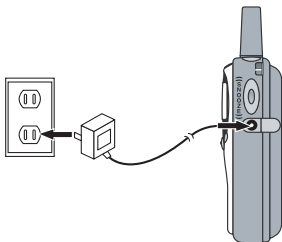
4. **SNOOZE BUTTON ((SNOOZE))**

- Enables the snooze function when alarmsounds.
- Momentarily activates backlight.

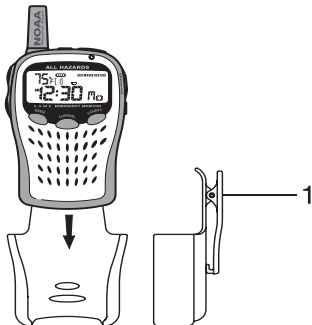
5. **AC / DC POWER PORT**

AC / DC power jack for connecting unit to external power source.

7.5V AC / DC ADAPTER



CARRYING HOLDER



1. CARRYING HOLDER

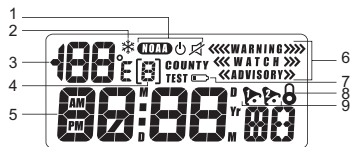
Mount on a wall or attach to a belt for easy portability.

CRADLE

House your weather radio in this cradle for convenient placement.



LCD



1. Voice radio in NOAA on [NOAA] position (NOAA standby [], NOAA mute [], and NOAA off).
2. Freeze alert.
3. Temperature.
4. Radio frequency channel.
5. Time / date / alarm displays.
6. Warning message indicators (WARNING, WATCH, ADVISORY and TEST).
7. Low battery warning icon.
8. Key lock.
9. Alarms (1 and 2).

GETTING STARTED

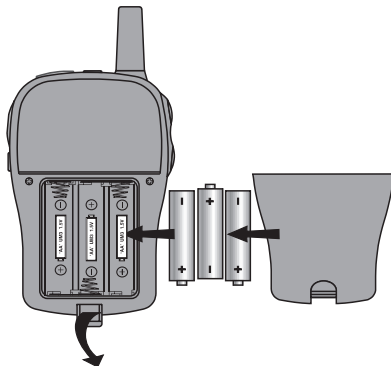
Please note that the WR113 does not have an on / off switch, and that the LCD will light up once the batteries are inserted. To conserve power, the radio can be set to NOAA standby, NOAA mute, or NOAA off modes instead of NOAA on.

NOTE Leaving the radio in NOAA on mode will

consume substantially more power. To save power, it is recommended that the WR113 be on NOAA standby when the user is not listening to radio broadcasts.

INSTALLING THE BATTERIES

The WR113 uses 3 UM-3 or “AA” size 1.5V alkaline batteries.



NOTE Please dispose of used batteries properly to prevent harm to the environment.

DIFFERENT DISPLAY MODES

The LCD displays different types of information depending upon the display mode. Display modes can be subdivided into 2 basic categories:

1. Clock-Display Mode: Relates to functions of time and date, shows current time, date or alarm time and status for either alarm.
2. Radio-Status Mode: Displays information specific to the early-warning functions of the radio.

To alternate between various time / date displays:

Press **MODE** to advance the second line through the time, date and alarm displays.

NOTE Each press will advance the display sequentially.



Current time

Alarm 1

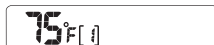


Current date

Alarm 2

To alternate between various radio-status displays:

Press **NOAA** button to scroll through the NOAA mode options (on, standby, mute, or off). The NOAA mode is displayed on the top line of the LCD.



NOAA OFF



NOAA ON



NOAA Standby



NOAA Mute

EARLY WARNING ALERT SYSTEM

The early warning system uses radio signals to alert the user to environmental dangers. A built-in radio receiver will respond to 7 specified signal channels. To use the early warning function, select 1 of 4 options to determine the activity status of the radio receiver.

Radio-status options are:

- **Radio ON [NOAA]**
The radio is ON and voice messages can be heard continuously.
- **Radio Standby [⏻]**
The radio is in Standby and will switch to the ON position when an alert signal is received.

- **Radio Mute**

The radio is in Standby and the LED will flash red to indicate that the unit has received an alert signal. Voice messages cannot be heard until the unit is switched to the ON position.

- **Radio OFF**

The radio is turned OFF and the unit will not respond to alert signals.

To select radio settings:

Press **NOAA** to alternate between various radio status settings. Each press will advance the setting by 1 unit.

To listen to an alert signal from the radio mute position:

Press **NOAA** until the unit enters the radio ON position and adjust the volume level if necessary.

MESSAGE CODES USED BY THE NWR

When the NWR airs urgent warnings, a digital code known as Specific Area Message Encoding (SAME) is included as part of the message. This coding system contains specific information including the localized geographical area affected and the expiration time of the message. The WR113 retrieves and interprets SAME code messages and alerts the user. When SAME codes for a specific region have been entered into the unit, the unit alerts the user to relevant warning information for

the specified region. Once alerted, a voice broadcast can be heard. At the end of the broadcast message, the listener will hear a brief end-of-message static burst.

In Standby mode, the unit will retrieve messages from a specific location and then the voice radio will automatically activate so that voice message can be heard. Several minutes after the message is completed, the unit will automatically deactivate the voice radio and revert to Standby mode.

FINDING LOCAL NWR CHANNELS AND COUNTY CODES

Successful operation of the WR113 requires that the user obtain appropriate NWR radio channels and SAME codes for a specific county or region.

To contact the NWS by telephone:

1. Phone 1-888-NWR-SAME (1-888-697-7263).
2. Follow prompts through a simple voice menu.

To obtain NWS radio channels and SAME codes on the internet:

1. Locate www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm
2. Click the State for which information is needed.

For example, clicking on “Montana” will give a list of information relevant to the State of Montana including the names of counties, SAME codes, NWR transmitter

locations, the frequency of the transmitter, the strength of the signal in WATTS, and any remarks as applicable.

Example of the first 10 county radio channels and SAME codes for Montana:

ST.	County	SAME #	NWR Transmitter	Freq. MHZ	Call	Watts	Remarks
MT	Beaverhead	030001	Butte MT	162.550	WXL 79	100	
MT	Big Horn	030003	Billings MT	162.550	WXL 27	400	
MT	Blaine	030005	Havre MT	162.400	WXL 53	300	
MT	Broadwater	030007	Helena MT	162.400	WXK 66	300	
MT	Carbon	030009	Billings MT	162.550	WXL 27	400	
MT	Carter	030011	-No NWR coverage-				
MT	Cascade	030013	Great Falls MT	162.550	WXJ 43	300	
MT	Choteau	030015	Havre MT	162.400	WXL 53	300	
MT	Choteau	030015	Great Falls MT	162.550	WXJ 43	300	
MT	Custer	030017	Miles City MT	162.400	WXL 54	300	

NOTE Many counties have been subdivided into as many as 9 smaller subsections. The numbers 1 to 9 in the far left column of the SAME code identifies specific subsections of a county. If a county has not been subdivided, the first digit of the county code will be zero.

ABOUT RADIO CHANNELS

The NWR radio channels work in the same way as a regular radio channel. All of the NWR transmission stations operate on 1 of 7 frequencies.

Channel	Corresponding Radio Frequency
1	162.400 MHz
2	162.425 MHz
3	162.450 MHz
4	162.475 MHz
5	162.500 MHz
6	162.525 MHz
7	162.550 MHz

The WR113 labels each frequency as a channel (1-7). Once the radio frequency for a region has been selected, the WR113 will receive voice and code information from that station. The radio channel information is located on the upper left hand corner of the LCD.

To change to radio channel:

1. In any of the time displays, press and hold **CHANNEL** for 2 seconds.
2. Press **▲** or **▼** to switch between various channels.
3. When the appropriate channel has been selected, press **MODE** to confirm and return to the Clock-Display mode.

PROGRAMMING “SAME” COUNTY

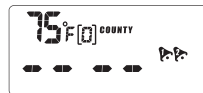
SAME county codes are required to receive weather and environmental information, and need to be entered into the WR113. Up to 6 specific SAME codes can be entered into 6 display fields.

NOTE The system can only alert the user to weather or warning information after SAME county-code information has been entered and enabled.

When the county code display is first entered, the user will see a display field providing the option of selecting all (ALL) or none [----] of the county codes. Selecting ALL will set the unit so all of the warnings and weather messages from a specified channel can be received. If none [----] is selected the unit will receive warning or weather information only from the specific regions that have been specified with respective county codes.

NOTE It is recommended to select a SAME code field between (1-6) and then enter a specific code for that field. Selecting ALL will result in the unit giving warnings for regions that are not relevant to the user. These regions are quite large and can encompass about 5,000 square miles (8048.7 sq km).

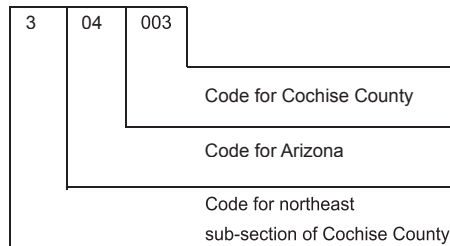
6 display fields permit up to 6 county codes to be entered. The user can select less than 6 codes by leaving the unused display fields empty.



As mentioned in the section “Finding local NWR channels and County codes”, a toll-free phone number or Internet website are available to locate county code information.

DESCRIPTION OF SPECIFIC AREA MESSAGE ENCODING CODES.

A SAME code is broken into 6 fields of numbers.



County code for Cochise County, Arizona

State-county coding:

The 3 digits on the far right refer to the state county coding. Each county within a state will have an independent 3-digit code.

NOTE To receive all of the alerts for a given state, insert 000 into the county section.

State codes:

Moving towards the left, the next 2 digits are for state coding. Each of the 50 U.S. states has their own 2-digit code.

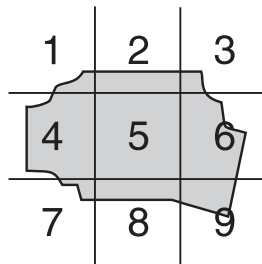
County sub-section code:

The last digit on the extreme left is the county sub-section. A county may be subdivided into nine sub-sections; each number between (1-9) represents a specific county sub-section.

NOTE If the county sub-section code is stated as 0, then that county is not sub-divided and all alerts for that county will be received. To receive all of the alerts for a given county, insert 0 into the county sub-section.

A county can be subdivided as follows:

1	Northwest
2	North Central
3	Northeast
4	West Central
5	Central
6	East Central
7	Southwest
8	South Central
9	Southeast



To select to receive all warnings or only warnings from specified localities:

1. Press **COUNTY** to enter the county-code display from any clock display mode.
2. Press **▲** or **▼** to switch between receiving all (ALL) warnings or only warnings from specified local areas [----].

NOTE If (1-6) [----] (specified local area) is selected, local county codes need to be programmed into the unit.

To enter the appropriate county code:

1. Press **COUNTY** to enter the county-code display from clock-display mode.
2. Press **COUNTY** to bypass the county-code field 0 and advance to county code field 1.
3. To enter the county-code in this field, press and hold **COUNTY** for 2 seconds. The extreme left county-code digit will flash.
4. To enter the first county-code digit, press **▲** or **▼**.

Remember: This part of the code subdivides a county into localized sub-sections. If the county code has not been subdivided into smaller sub-sections, select (0) in the far left column.

5. Enter the remaining 5 digits by following the same process. Press **COUNTY** followed by **▲** or **▼**.

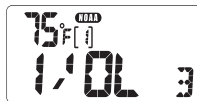
6. When finished, press **COUNTY** to advance to the next county-code field, or wait 9 seconds to automatically return to clock-display mode.

RADIO VOLUME

Before you can set the volume, the radio needs to be in NOAA on mode.

To set the radio volume:

1. In Clock-Display Mode, with the radio set to NOAA on, press **▲** or **▼** to adjust the volume.



TEMPERATURE AND ICE ALERT

WR113 displays the temperature in degrees Fahrenheit (°F).

FREEZE ALERT

If the temperature falls between 37°F to 28°F, **❄** flashes to warn you that the temperature is approaching freezing.

NOTE The warning will automatically stop if the temperature goes outside the ice-alert range.

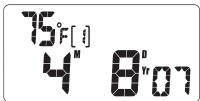
CLOCK AND CALENDAR

The Clock-Display mode is the unit's default display mode. When in another display mode it will automatically return to the Clock-Display after 9 seconds.

Setting the clock and calendar is sequential. Any part of the setting sequence can be bypassed by pressing **MODE**. Once changes are made and the setting mode has been exited, the day-of-the-week will automatically be determined. Days of the week are viewable in 3 languages: English, French and Spanish.

HOW TO SET THE TIME AND DATE

You can choose between 12 / 24-hour clock or month / day, day / month display format.



NOTE At any stage of the setting sequence, if no entry is made after 9 seconds, the unit will automatically exit the Clock-Setting mode and return to the Clock-Display mode.

To set the time:

1. In Clock-Display mode, press and hold **MODE** for 2 seconds.
2. Select either the 12 / 24-hour format. Press **▲** or **▼** to switch between the 2 formats.

3. Make selection then press **MODE** to save and advance to the next step.
4. To enter the hour digits, press **▲** or **▼** until the hour digits have been selected.

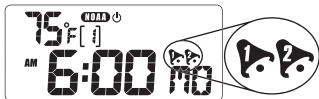
NOTE Pressing and holding **▲** or **▼** will advance digits in rapid sequence.

5. When the hour has been selected, press **MODE** to save and to advance to the minute setting mode. Press **▲** or **▼** to make the minutes selection.
6. Press **MODE** to save the minutes selection and advance to setting the day-of-the-week language. Press **▲** or **▼** to make the language selection in English, French or Spanish.
7. When the weekday language has been selected, press **MODE** to save and advance to setting the year. Press **▲** or **▼** to select the year.
8. Press **MODE** to save the selected year and advance to setting the month. Press **▲** or **▼** to select the month.
9. When the month has been selected, press **MODE** to save and to advance to select the day of the month. Press **▲** or **▼** to select the day of the month. When the day of the month has been selected, press **MODE** to save and to advance to select the display option of day-month (D/M) format or month-day (M/D) format. Press **▲** or **▼** to switch between these 2 display options.

10. Press **MODE** or wait 9 seconds to exit the Clock-Setting Mode and return to the time display.

HOW TO SET THE ALARMS

The WR113 has 2 alarms (Alarm 1 and Alarm 2). They can be used together or independently. The Alarm icons  are only displayed when Alarm 1 or Alarm 2 are active. No icon(s) indicate that the alarm(s) have not been set.



Remember: From the Clock-Display mode, press **MODE** to enter Calendar-Display and then again to set Alarm 1. Press **MODE** once more to set Alarm 2.

Setting the Alarm:

1. With the clock displayed, press **MODE** until alarm (1 or 2) display is entered.

NOTE The last set time of the alarm will be displayed. If you have not set the alarm before, or if the alarm has been disabled, the time will be displayed as [----].

2. Press and hold **MODE** for 2 seconds.

Remember: At any stage of the setting sequence, if no entry is made after 9 seconds, the unit will automatically

return to the Clock-Display mode.

3. To enter the hour, press  or  until the desired hour has been selected.

Remember: Pressing and holding  or  will advance digits in rapid sequence.

4. When the desired hour is reached, press **MODE** to advance select minutes. Press  or  to change values.
5. After selecting the minutes, press **MODE** or wait 9 seconds to exit Alarm-Setting Mode and return to Clock-Display mode. The alarm ON icon () for the chosen alarm, will be shown to indicate that the alarm is set and will sound at the set time.

When an alarm goes off, it will sound for 1 minute, the EL backlight will activate. Alarms 1 and 2 are identified by different sounds: Alarm 1 has 2 short bursts of sound followed by a pause which then repeats. Alarm 2 has 4 short bursts of sound followed by a pause, which then repeats. Unless disabled, the alarms will sound for a total of 1 minute before automatically turning off.

DISABLING AN ALARM

When disabled, the respective alarm icon will not be displayed. A disabled alarm display is indicated by blanks [----].

To disable alarm (1 or 2):

Press **MODE** to enter alarm-1 or alarm-2 display followed by ▲ or ▼.

NOTE When an alarm is activated, the alarm time will be displayed in the alarm display. In the Clock-Display mode, the respective alarm-on icon will appear indicating that alarm1, 2 (or both) is set.

ENABLING AN ALARM

When disabled, the respective alarm icon will not be displayed. The display will show blanks [----].

To enable alarm (1 or 2):

Press **MODE** to enter alarm 1 or alarm 2 display followed by ▲ or ▼. The respective alarm-on icon will appear and the [----] alarm time will be replaced with the alarm time set.

HOW TO STOP AN ALARM

An alarm can be disabled but remain set so that it will activate at the same time the following day.

To stop an alarm:

When the Alarm sound is activating, press any button (except ((**SNOOZE**))). The alarm will be stopped and will activate again at the same time the next day.

SNOOZE

When either alarm 1 or 2 sounds, pressing ((**SNOOZE**)) will stop the alarm for 8 minutes before it sounds again.

BACKLIGHT

The EL back light casts a blue light evenly across the LCD making information easy to read in low light conditions. To activate the backlight, press ((**SNOOZE**)) Snooze / Backlight.

KEY LOCK

To activate / deactivate key lock:

Press **CHANNEL** then press ▲.

EMERGENCY ALERT SYSTEM (EAS)

The Emergency Alert System (EAS) uses the latest technology to allow local authorities to broadcast important emergency information to specific areas. The Emergency Alert system was originally designed as a communications link between the President and the general public during times of emergency. The EAS communication link is instant and can target the State, National, and Local Area levels. The EAS and NWS share the same digital signal used on the National Oceanic and Atmospheric Administration's Weather Radio (NWR). Ultimately, the purpose of EAS is to deliver emergency alert information to those who need it.

NOTE This product is equipped to receive all required NOAA and newly added EAS events.

To receive EAS events, make sure your WR113 radio is working properly. Please refer to the “SAME Messages” section for information about how to receive “Test” messages. When an EAS event is sent by the NWS, any 1 of the following messages will be displayed on your radio: “WARNING”, “WATCH”, or “ADVISORY.” Please refer to the list of the National Events and Messages below:

National Codes:

Nature of Activation	Event Codes	Message
Emergency Action Notification (National only)	EAN	WARNING
	EAT	ADVISORY
National Information Center	NIC	ADVISORY
National Periodic Test	NPT	TEST
Required Monthly Test	RMT	TEST
Required Weekly Test	RWT	TEST

State and Local Codes:

Nature of Activation	Event Codes	Message
Avalanche Warning	AVW	WARNING
Avalanche Watch	AVA	WATCH
Blizzard Warning	BZW	WARNING
Child Abduction Emergency	CAE	WARNING
Civil Danger Warning	CDW	WARNING
Civil Emergency Message	CEM	WARNING
Coastal Flood Warning	CFW	WARNING
Coastal Flood Watch	CFA	WATCH
Dust Storm Warning	DSW	WARNING

Nature of Activation	Event Codes	Message
Earthquake Warning	EQW	WARNING
Evacuation Immediate	EVI	WARNING
Fire Warning	FRW	WARNING
Flash Flood Warning	FFW	WARNING
Flash Flood Watch	FFA	WATCH
Flash Flood Statement	FFS	ADVISORY
Flood Warning	FLW	WARNING
Flood Watch	FLA	WATCH
Flood Statement	FLS	ADVISORY
Hazardous Materials Warning	HMW	WARNING
High Wind Warning	HWW	WARNING
High Wind Watch	HWA	WATCH
Hurricane Warning	HUW	WARNING
Hurricane Watch	HUA	WATCH
Hurricane Statement	HLS	ADVISORY
Law Enforcement Warning	LEW	WARNING
Local Area Emergency	LAE	WARNING
911 Telephone Outage Emergency	TOE	WARNING
Nuclear Power Plant Warning	NUW	WARNING
Radiological Hazard Warning	RHW	WARNING
Severe Thunderstorm Warning	SVR	WARNING

Nature of Activation	Event Codes	Message
Severe Thunderstorm Watch	SVA	WATCH
Severe Weather Statement	SVS	ADVISORY
Shelter in Place Warning	SPW	WARNING
Special Marine Warning	SMW	WARNING
Special Weather Statement	SPS	ADVISORY
Tornado Warning	TOR	WARNING
Tornado Watch	TOA	WATCH
Tropical Storm Warning	TRW	WARNING
Tropical Storm Watch	TRA	WATCH
Tsunami Warning	TSW	WARNING
Tsunami Watch	TSA	WATCH
Volcano Warning	VOW	WARNING
Winter Storm Warning	WSW	WARNING
Winter Storm Watch	WSA	WATCH

For more information about the Emergency Alert System and event codes, please visit:

http://www.nws.noaa.gov/os/eas_codes.shtml

SAME MESSAGES

The WR113 receives SAME warning messages in 3 classifications depending upon the level of emergency: **Warning**, **Watch** and **Advisory**. In addition to these 3 classifications, there is another type of message - **Test**. The purpose of this NWR service is to assist you in verifying that your WR113 NOAA weather radio is set-up and working properly. Each week the National Weather Service Office will broadcast a test message in SAME format. To receive the Test message, your WR113 needs to be in NOAA-on, NOAA-standby, or NOAA-mute mode with a county code and NWR channel selected and programmed into the radio. If your WR113 is properly set, a flashing “Test” icon will be displayed on the LCD when a **Test** message is received. The “**Test**” icon will continue to flash for over an hour after the **Test** message is received.

NOAA Weather Radio stations broadcast the Test Message every Wednesday between 10:00AM and Noon, local time. (Test messages may also be sent on other days and times when there is a threat of severe weather in the listening area or for other reasons).

Corresponding with the “**Test**” icon, the following broadcast will be made immediately after sounding the Test alarm:

“This is the National Weather Service Office in ... (city) The preceding signal was a test of the Weather Radio Station ... (call sign) ... public warning system. During potentially dangerous weather situations, specially built

receivers can be automatically activated by this signal to warn of the impending hazard. Tests of this signal and receivers' performance are normally conducted by the National Weather Service at ... (time) ... each Wednesday. If there is a threat of severe weather, the test will be postponed to the next good-weather day. Reception of this broadcast, and especially the warning alarm, will vary at any given location. This variability, normally more noticeable at greater distances from the transmitter, can occur even though you are using a good quality receiver in good working order. To provide the most consistent and dependable warning service possible, the warning alarm will be activated for hazardous watches and warnings for the following counties (list of counties)....”

When more than 1 state is involved, the names of the states will always precede the names of the counties in that state.

If the **Test** is cancelled due to the threat of severe weather, the Test broadcast schedule will resume with the next available good-weather day.

If you have any questions regarding alarm tests or to verify if a test was conducted, contact the programming office of your local NOAA Weather Radio station.

PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items

such as newspapers, curtains etc.

- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finish for which Oregon Scientific will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.
- Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before first use.

NOTE The technical specifications for this product and the contents of the user manual are subject to change without notice.

SPECIFICATIONS

RADIO FUNCTIONS

Channels:	Digital PLL tuning for 7 NOAA channels
SAME code setting options:	6 independent setting or ALL counties
Volume:	7 adjustment levels

TIME FUNCTIONS

Clock:	12 or 24 hour format
Calendar:	Calendar day-of-the-week display in English, French or Spanish User-select month/day or day/month format
Daily alarms:	2 one-minute duration alarms
Snooze:	8-minute alarm delay
Accuracy:	+ / - 0.5 seconds / day

GENERAL SPECIFICATIONS

Battery Type:	3 UM-3 or "AA" size 1.5V alkaline batteries
AC / DC Adapter:	7.5V - 350mA
LCD Dimensions:	2 (L) x 0.9 (W) inches (50 x 22 mm)
Unit Dimensions:	5.4 (L) x 3 (W) x 1.4 (D) inches (137 x 74 x 35 mm)
Unit Weight:	4.5 oz (131 g) without batteries
Temperature measuring range:	-4 °F to 140 °F (-20 °C to 60 °C)

CAUTION

- The content of this manual is subject to change without notice.
- Due to printing limitations, the display shown in this manual may differ from the actual product display.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products.

If you're in the US and would like to contact our Customer Care department directly, please visit:
www2.oregonscientific.com/service/support.asp

OR

Call 1-800-853-8883.

For international inquiries, please visit:

www2.oregonscientific.com/about/international.asp

INDUSTRY CANADA STATEMENT

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

IC number: 3277A-WR113

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference.
- 2) This device must accept any interference

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please call our customer service number (listed on our website at www.oregonscientific.com), or on the warranty card for this product) for all inquiries instead.

We

Name: Oregon Scientific, Inc.
 Address: 19861 SW 95th Ave., Tualatin,
 Oregon 97062 USA
 Telephone No.: 1-800-853-8883

declare that the product

Product No.: WR113
 Product Name: Weather Radio
 Manufacturer: IDT Technology Limited
 Address: Block C, 9/F, Kaiser Estate,
 Phase 1, 41 Man Yue St.,
 Hung Hom, Kowloon,
 Hong Kong

Radio meteorológica portátil con termómetro y alerta de helada

Modelo: WR113

MANUAL DE USUARIO

CONTENIDOS

Introducción	2
Acerca del Sistema de radio meteorológico nacional	2
Características más importantes	3
Vista frontal	3
Vista trasera	3
Vista superior	4
Izquierda / derecha	4
Adaptador 7,5V AC/CC	5
Soporte para transporte	5
Cargador	5
Pantalla LCD	6
Para empezar	6
Cómo introducir las pilas	6
Distintos modos de pantalla	7
Sistema de alarma temprana	7
Códigos de mensajería utilizados por el NWR	8
Cómo encontrar canales del NWR y códigos de país	8

Acerca de los canales de radio	9
Cómo programar códigos "SAME"	10
Descripción de mensajes de área específica códigos de encriptación	10
Volumen de la radio	12
Temperatura y alerta de helada	12
Alerta de hielo	12
Reloj y calendario	13
Cómo configurar fecha y hora	13
Configuración de la alarma	14
Desactivar la alarma	15
Activar la alarma	15
Cómo detener la alarma	15
Repetición de alarma	15
Retroiluminación	15
Bloqueo de botones	15
Sistema de alertas de emergencia (EAS)	16
Mensajes SAME	19
Cuidado y mantenimiento	20
Ficha técnica	20
Acerca de Oregon Scientific	21

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir la estación meteorológica portátil compacta con radio (WR113) de Oregon Scientific™. La WR113 es un dispositivo multifuncional que opera en las mismas frecuencias de radio que la Radio Meteorológica Nacional (NWR). Su sistema de alerta temprana avisa a los usuarios sobre peligros meteorológicos y de otros tipos. Ideal para mochileros o personas que pasan largos periodos de tiempo en lugares remotos; este dispositivo también lleva un reloj digital y alarma diaria.

El WR113 ha sido diseñado para personas y organizaciones que requieren avisos fiables y tempranos de los peligros medioambientales. Este es el primer dispositivo de radio meteorológica portátil que opera con pilas o corriente CA. Un icono de pila casi gastada avisa al usuario de que las pilas están casi gastadas y hay que cambiarlas. El WR113 es pequeño, ligero y está construido con materiales duraderos. Con una cobertura de hasta 50 millas (64km), el WR113 es ideal para ser utilizado en zonas cubiertas remotas o en cualquier lugar con grandes concentraciones de gente, como escuelas u hospitales.

La pantalla de cristal líquido (LCD) de 2 líneas es fácil de leer. Pasar de un modo de pantalla a otro es un simple paso, y la retroiluminación electroluminescente (EL) garantiza que las advertencias nocturnas puedan verse con poca luz.

ACERCA DEL SISTEMA DE RADIO METEOROLÓGICO NACIONAL

El Servicio Meteorológico Nacional (NWS) es una agencia que forma parte de la National Oceanic & Atmospheric Administration (NOAA), que opera una red nacional de radios conocida como NOAA Weather Radio (NWR). El sistema de radio NWR emite información acerca de todo tipo de amenazas, tanto naturales como tecnológicas. Trabajando junto con el Sistema de Alerta de Emergencias (EAS), NWR es una red de radio anti-amenazas considerada la principal fuente de información meteorológica y de emergencias. El NWR, una red de alcance nacional, está formada por más de 800 emisoras de los Estados Unidos, Puerto Rico y las Islas Vírgenes y los Territorios Pacíficos de los EEUU. Las emisiones están diseñadas a cumplir las necesidades locales. La programación de rutina se repite cada varios minutos y consiste en previsiones locales, condiciones regionales y previsiones marinas.

También ofrece información adicional como niveles de los ríos y datos referentes al clima. Durante las emergencias estas emisiones se interrumpen para emitir avisos específicos, relojes y otra información importante.

CARACTERÍSTICAS MÁS IMPORTANTES

PARTE DELANTERA



1. **LCD**

2. **Botón de MODO**

- Alterna entre reloj, calendario y alarmas (1 y 2).
- Permite configurar reloj, calendario y alarma.

3. **Botón de CANAL:**

Activar / Salir del modo de configuración de canal.

4. **INDICADOR**

La LED roja / verde indica si el radio está ON u OFF y el estado de alerta

5. **BOTÓN DE CONDAO**

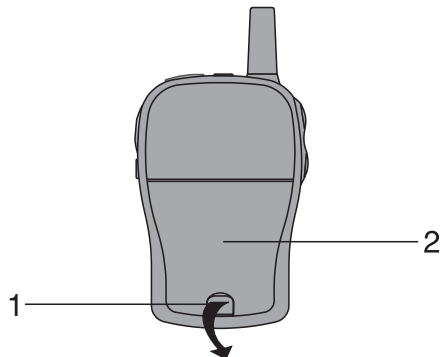
Activa el modo de condao.

- Modificar configuración de condao (0-6).
- Introducir / Modificar la configuración del código de canal mostrado.

6. **ALTAVOZ DE RADIO**

Volumen de los altavoces ajustable.

ATRÁS

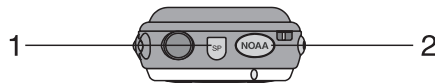


1. **CUBIERTA DEL COMPARTIMIENTO PARA LAS PILAS**

2. **COMPARTIMIENTO PARA LAS PILAS**

Contiene 3 pilas alcalinas UM-3 o "AA" de 1,5V

PARTE SUPERIOR



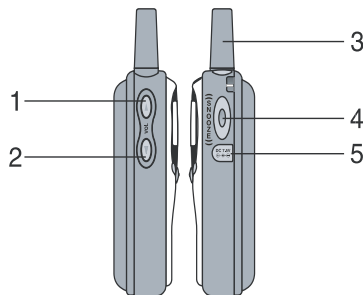
1. TOMA SP

Toma de salida para altavoces externos adicionales.

2. BOTÓN NOAA

- Alterna entre modos NOAA (on / standby / silencio y off).
- Acceso directo al modo NOAA on desde el modo NOAA silencio durante mensajes de alerta SAME.

IZQUIERDA Y DERECHA



1. BOTÓN DE VOLUMEN ARRIBA

- Incrementar ajuste en cualquier modo de configuración.
- Subir volumen.
- Enciende / apaga la alarma diaria seleccionada (1 ó 2).

2. BOTÓN DE VOLUMEN ABAJO

- Reducir ajuste en cualquier modo de configuración.
- Bajar volumen.
- Enciende / apaga la alarma diaria seleccionada (1 ó 2).

3. ANTENA

Recibe señales de radio.

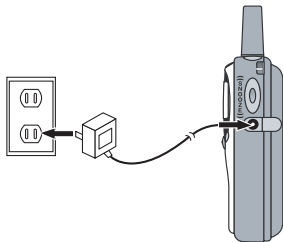
4. BOTÓN DE REPETICIÓN DE LA ALARMA

- Activa la función de repetición de la alarma cuando está sonando.
- Activa momentáneamente la retroiluminación.

5. TOMA DE CORRIENTE CA / CC

Toma de corriente CA / CC para conectar la unidad a una fuente de control externa.

ADAPTADOR CA/CC DE 7,5V



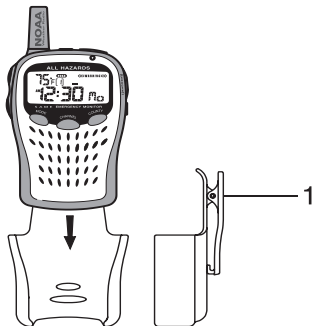
1. SOPORTE PARA TRANSPORTE

Móntelo en una pared o póngaselo en el cinturón para transportarlo fácilmente.

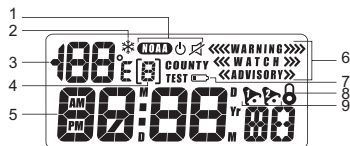
CARGADOR

Deposite su radio meteorológica en esta base para su comodidad.

SOPORTE PARA TRANSPORTE



LCD



1. Radio de voz en posición NOAA on [NOAA] (NOAA standby [⏻], NOAA silencio [🔇], y NOAA off).
2. Alerta de helada.
3. Temperatura.
4. Canal de frecuencia de radio.
5. Pantallas de hora, fecha y alarma
6. Indicadores de mensajes de advertencia (ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN, RECOMENDACIÓN y PRUEBA).
7. Icono de advertencia de pila gastada
8. Bloqueo de botones.
9. Alarmas (1 y 2).

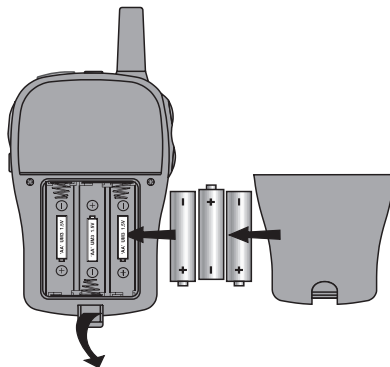
PARA EMPEZAR

Tenga en cuenta que el WR113 no tiene un interruptor on / off, y que la pantalla se encenderá en cuanto se coloquen las pilas. Para no gastar las pilas, la radio puede configurarse al modo NOAA standby, NOAA silencio, o NOAA off en lugar de NOAA on.

NOTA Si deja la radio en modo NOAA ON, consumirá bastante más energía. Para ahorrar energía, se recomienda que el WR113 esté en NOAA Standby cuando el usuario no esté escuchando la emisión.

INSTALACIÓN DE PILAS

El WR113 funciona con 3 pilas alcalinas UM-3 o "AA" de 1,5V



NOTA Por favor, elimine adecuadamente las pilas utilizadas para no dañar al medio ambiente.

DISTINTOS MODOS DE PANTALLA

La pantalla LCD muestra distintos tipos de información, según en qué modo esté. Los modos de pantalla se pueden dividir en 2 categorías principales:

1. Modo de pantalla del reloj: Relacionado con funciones de fecha y hora, muestra la hora actual, la fecha o la hora de la alarma y el estado de cualquiera de las alarmas.
2. Modo estado de radio: Muestra información relativa a las funciones de aviso temprano de la radio.

Para alternar entre distintas pantallas de fecha / hora:

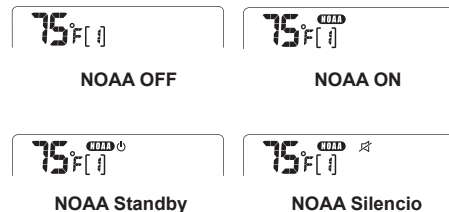
Pulsa **MODO** para avanzar a la segunda línea a través de las pantallas de hora, fecha y alarma.

NOTA Cada vez que pulses la pantalla irá cambiando secuencialmente.



Para alternar entre distintas pantallas de estado de radio:

Pulse el botón NOAA para escanear las opciones de modo NOAA (on, standby, silencio u off). El modo NOAA se muestra en la primera línea de la pantalla.



SISTEMA DE ALARMA TEMPRANA

El sistema de aviso temprano de alerta sirve de señales de radio para advertir a los usuarios de peligros medioambientales. Un receptor de radio incorporado responderá a 7 canales de señal especificados. Para usar la función de aviso temprano, elija 1 de las 4 opciones para determinar el estado de actividad del receptor de radio.

Las opciones de estado de radio son:

- **Radio ON [NOAA]**
La radio está ON (encendida) y los mensajes de voz se pueden oír continuamente.
- **Radio Standby []**

La radio está en Standby (espera) y se pondrá en ON cuando se reciba un mensaje de alerta.

- **Radio Mute** []

La radio está en Standby (espera) y el LED parpadeará en color rojo cuando se reciba un mensaje de alerta. No se pueden oír los mensajes de voz hasta que la unidad se ponga en la posición ON.

- **Radio OFF (apagada)**

La radio está apagada y no responderá a los mensajes de alerta.

Para seleccionar una configuración de radio:

Para **NOAA** para alternar entre distintas pantallas de estado de radio: Cada vez que pulse el ajuste avanzará 1 unidad.

Para escuchar a una señal de alerta desde la posición silencio de la radio:

Pulse **NOAA** hasta que la unidad entre en la posición ON y, si es necesario, ajuste el nivel de volumen.

CÓDIGOS DE MENSAJERIA UTILIZADOS POR EL NWR

Cuando el NWR emite avisos, el mensaje incluye un código digital conocido como Specific Area Message Encoding (SAME). Este sistema de codificación contiene información específica, incluida el área geográfica específica que sea afectada y hasta cuándo

está en vigor el mensaje. El WR113 obtiene e interpreta los mensajes de código SAME y alerta al usuario. Si se han introducido los códigos SAME de una región específica a la unidad, esta unidad alerta al usuario cuando hay información de avisos relevantes para la región especificada. Una vez alerta, se puede oír una emisión de voz. Al final de la emisión de un mensaje, el oyente oirá estática brevemente.

En modo standby, la unidad recuperará mensajes de una localización específica y a consecuencia se activará la radio de modo que pueda oírse el mensaje de voz. Varios minutos después de que el mensaje se complete, la unidad desactivará automáticamente la radio de voz y vuelve al modo Standby.

CÓMO ENCONTRAR CANALES DEL NWR Y CÓDIGOS DE PAÍS

Para poder utilizar correctamente el WR113 es necesario obtener los canales de radio NWR y códigos SAME adecuados para un condado o región específicos.

Para ponerse en contacto con el NWS por teléfono:

1. Teléfono 1-888-NWR-SAME (1-888-697-7263).
2. Siga las indicaciones que le da un simple menú de voz.

Cómo obtener canales de radio NWS y códigos SAME en internet:

1. Visite www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm
2. Haga clic en el estado para el cual busca la información.

Por ejemplo, si hace clic en “Montana” accederá a un listado de información relevante para el estado de Montana, incluidos nombres de condados, códigos SAME, ubicaciones de transmisores NWR, frecuencia del transmisor, la potencia de la señal en WATTS y cualquier otra información aplicable.

Ejemplo de los primeros 10 canales de radio de condado y códigos SAME de Montana:

ST.	Condado	SAME #	TRANSMISOR NWR	FRECUENCIA MHz	Igualar	Watts	Remarks
MT	Beaverhead	030001	Butte MT	162.550	WXL 79	100	
MT	Big Horn	030003	Billings MT	162.550	WXL 27	400	
MT	Blaine	030005	Havre MT	162.400	WXL 53	300	
MT	Broadwater	030007	Helena MT	162.400	WXK 66	300	
MT	Carbon	030009	Billings MT	162.550	WXL 27	400	
MT	Carter	030011	-No nwr coverage				
MT	Cascade	030013	Great Falls MT	162.550	WXJ 43	300	
MT	Choteau	030015	Havre MT	162.400	WXL 53	300	
MT	Choteau	030015	Great Falls MT	162.550	WXJ 43	300	
MT	Custer	030017	Miles City MT	162.400	WXL 54	300	

NOTA Muchos condados han sido subdivididos en hasta 9 subsecciones. Los números 1-9 situados

en la columna de la izquierda de los códigos SAME identifican las subsecciones de un condado. Si un condado no ha sido subdividido, el primer dígito del código de condado será 0.

ACERCA DE LOS CANALES DE RADIO

Los canales de radio de NWR funcionan igual que un canal de radio regular. Todas las emisoras de transmisión NWR operan en 1 de 7 frecuencias.

Canal	Frecuencia de radio correspondiente
1	162.400 MHz
2	162.425 MHz
3	162.450 MHz
4	162.475 MHz
5	162.500 MHz
6	162.525 MHz
7	162.550 MHz

La WR113 indica cada frecuencia con un canal (1-7). Una vez se ha seleccionado la frecuencia de radio para una región, la WR113 recibirá código y voz de la estación. La información del canal de radio se puede ver en la esquina superior izquierda de la LCD.

Cómo cambiar el canal de radio:

1. Desde cualquier pantalla de hora, pulse **CANAL** y manténgalo pulsado durante 2 segundos.

2. Pulse ▲ o ▼ para alternar entre los distintos canales.
3. Una vez seleccionado el canal adecuado, pulse **MODO** para confirmar y volver al modo de pantalla de reloj.

CÓMO PROGRAMAR CÓDIGOS “SAME” DE CONDADO

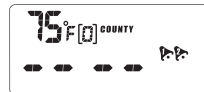
Los códigos SAME de condado son necesarios para recibir información meteorológica y medioambiental, y hay que introducirlos en el WR113. Se pueden introducir hasta 6 códigos SAME en 6 campos de pantalla.

NOTA El sistema sólo puede enviar al usuario información meteorológica o advertencias en cuanto se haya introducido y activado la información de código SAME de condado. Cuando se introduce el código de condado por primera vez, el usuario verá un campo de pantalla que le ofrecerá la opción de seleccionar todos los códigos de condado (ALL) o ninguno [----]. Si se seleccionan TODOS, la unidad se configurará de modo que pueda recibir todos los mensajes de advertencia y meteorológicos de un canal determinado. Si se elige ninguno [----], la unidad sólo recibirá advertencias o información meteorológica de las regiones específicas que se hayan especificado con los códigos de condado respectivos.

NOTA Se recomienda seleccionar un campo de código SAME entre (1-6) y a continuación introducir un código específico de ese campo. Si se selecciona TODOS, la

unidad emitirá advertencias de regiones no relevantes para el usuario. Estas regiones son bastante grandes y pueden llegar a las 5.000 millas cuadradas (13 sq km).

Hay 6 campos de pantalla que permiten introducir hasta 6 códigos SAME. El usuario puede elegir menos de 6 códigos dejando vacíos los campos no utilizados.



Como se indica en la sección “Cómo encontrar canales del NWR y códigos de país”, existen un número gratuito y un sitio web a los cuales puede acudir para encontrar información relativa al código de condado.

DESCRIPCIÓN DE CÓDIGOS DE ENCRIPCIÓN DE MENSAJES DE ÁREAS ESPECÍFICAS

Un código SAME está formado por seis campos de números.

3	04	003	
			Código del condado Cochise
			Código de Arizona
			Código de la subsección noreste del Condado Cochise

Código de condado del condado Cochise, Arizona

Codificación estado-condado:

Los 3 dígitos de la derecha corresponden a la codificación estado-condado. Cada condado de un estado tiene un código de 3 dígitos independiente.

NOTA Para recibir todas las alertas de un estado determinado, introduzca 000 en la sección de condado.

Códigos de estado:

Desplazándonos a la izquierda, encontramos 2 dígitos que corresponden a la codificación estatal. Cada uno de los 50 estados de los EEUU tiene su propio código de 2 dígitos.

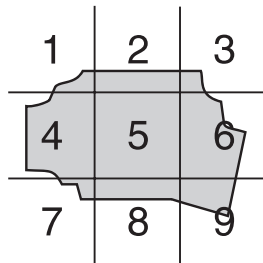
Código de subsección del condado:

El último dígito, situado a la izquierda, es la subsección del condado. Un condado puede estar dividido en 9 subsecciones; cada número (1-9) representa una subsección específica del condado.

NOTA Si la subsección del condado que aparece es 0, significa que el condado no está subdividido y se recibirán todas las alertas de ese condado. Para recibir todas las alertas de un condado determinado, introduzca 0 en la subsección de condado.

Un condado puede estar dividido de la manera siguiente:

1	Noroeste
2	Norte central
3	Noreste
4	Oeste central
5	Centro
6	Este central
7	Suroeste
8	Centro sur
9	Sureste



Para seleccionar todas las advertencias o sólo las advertencias de localizaciones especificadas:

1. Pulse **CONDADO** para introducir la pantalla de código de condado desde cualquier modo de pantalla de reloj.
2. Pulse **▲** o **▼** para alternar entre recibir todas las advertencias (ALL) o sólo las advertencias de áreas locales específicas [----].

NOTA Si se elige (1-6) [---] (área local especificada), hay que programar en la unidad los códigos de condado locales.

Para introducir el código de condado adecuado:

1. Pulse **CONDADO** para introducir la pantalla de código de condado desde cualquier modo de pantalla de reloj.
2. Pulse **CONDADO** para saltarse el campo de código de condado 0 y avanzar hacia el campo de código de condado 1.
3. Para introducir el código de condado en este campo, pulse **CONDADO** y manténgalo pulsado durante 2 segundos. El dígito de código de condado situado más a la izquierda parpadeará.
4. Para introducir el primer dígito del código de condado, pulse **▲** o **▼**.

Recuerde: Esta parte del código subdivide un condado entre subsecciones concretas. Si el código de condado no ha sido subdividido en subsecciones inferiores, seleccione (0) en la columna izquierda.

5. Repita los mismos pasos para introducir los otros 5 dígitos. Pulse **CONDADO** y a continuación **▲** o **▼**.
6. Al acabar pulse **CONDADO** para avanzar al siguiente campo de código de condado o espere 9 segundos a volver automáticamente el modo de pantalla de reloj.

VOLUMEN DE LA RADIO

Para poder regular el volumen la radio tiene que estar en modo NOAA.

Para ajustar el volumen de la radio:

1. En modo de pantalla de reloj y con la radio configurada en el modo NOAA on, pulse **▲** o **▼** para ajustar el volumen.



TEMPERATURA Y ALERTA DE HELADA

El WR113 muestra la temperatura en grados Fahrenheit (°F).

ALERTA DE HELADA

Si la temperatura baja hasta estar entre 37°F y 28°F, (❄) parpadeará para avisarle de que la temperatura está llegando a los cero grados.

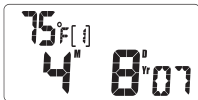
NOTA El aviso se detendrá automáticamente si la temperatura sale del espectro de aviso de hielo.

RELOJ Y CALENDARIO

El modo de pantalla de reloj es el modo de pantalla predeterminado de la unidad. Si la unidad está en otro modo de pantalla, volverá automáticamente al modo de pantalla de reloj una vez transcurridos 9 segundos. La configuración de reloj y calendario es secuencial. Pulse **MODO** y podrá omitir cualquier paso de la secuencia de configuración. En cuanto se hayan hecho los cambios y salga del modo de configuración, la unidad calculará automáticamente el día de la semana. Los días de la semana se pueden ver en 3 idiomas: inglés, francés y español

CÓMO CONFIGURAR LA HORA Y LA FECHA

Puede elegir entre formato de 12/24 horas o mes/día, día/mes.



NOTA Si en cualquier punto de la secuencia de configuración, no se efectúa ninguna entrada durante 9 segundos, el reloj saldrá automáticamente del modo de ajuste del reloj y volverá al modo de pantalla del reloj.

Para configurar la hora:

1. En modo de pantalla de reloj, pulse **MODO** y manténgalo pulsado 2 segundos.
2. Seleccione formato de 12 ó 24 horas. Pulse ▲ o ▼ para alternar entre los 2 formatos.
3. Haga su selección y a continuación pulse **MODO** para guardar y pasar al siguiente paso.
4. Para introducir los dígitos de las horas, pulse ▲ o ▼ hasta que se hayan seleccionado los dígitos de las horas.

NOTA Pulse ▲ o ▼ y manténgalo pulsado para avanzar rápidamente entre los números.

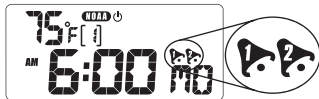
5. Después de seleccionar la hora, pulse **MODO** para guardarla y pasar al ajuste de los minutos. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar los minutos.
6. Pulse **MODO** para guardar la selección de minutos y avanzar al ajuste del idioma del día de la semana. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el idioma entre inglés, francés o español.
7. Después de seleccionar el idioma, pulse **MODO** para guardarla y pasar al ajuste de los años. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el año.
8. Pulse **MODO** para guardar el año seleccionado y avanzar al ajuste del mes. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el mes.
9. Después de seleccionar el mes, pulse **MODO** para guardarlo y pasar al ajuste del día del mes. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el día del mes. Después

de seleccionar el día del mes, pulse **MODO** para guardarlo y pasar a la selección del formato de pantalla: día-mes (D/M) o mes-día (M/D). Pulse o para alternar entre los 2 formatos de pantalla.

10. Pulse **MODO** o espere 9 segundos para salir del modo de ajuste del reloj y volver a la pantalla de la hora.

CÓMO CONFIGURAR LAS ALARMAS

El WR113 tiene 2 alarmas (alarma 1 y 2). Se pueden usar juntas o independientemente. Los iconos de alarma  sólo se muestran si la alarma 1 o 2 están en funcionamiento. Si no hay ningún icono, significa que no se ha introducido ninguna hora para la alarma.



Recuerde: Desde el modo de pantalla de reloj, pulse **MODO** para acceder al modo de mostrar calendario y luego de nuevo a ajuste de la alarma 1. Pulse **MODO** otra vez para ajustar la alarma 2.

Configuración de la alarma:

1. En el modo de pantalla de reloj, pulse **MODO** hasta acceder a la pantalla de alarma (1 ó 2).

NOTA Se mostrará la última hora a la cual se configurara la alarma. Si aún no ha puesto nunca la alarma, o si ha sido desactivada, esta hora se mostrará como [----].

2. Pulse **MODO** y manténgalo pulsado durante 2 segundos.

Recuerde: Si en cualquier punto de la secuencia de configuración, no se efectúa ninguna entrada durante 9 segundos, el reloj volverá automáticamente al modo de pantalla del reloj.

3. Para introducir la hora, pulse  o  hasta que se haya seleccionado la hora deseada.

Recuerde: Pulse  o  manténgalo pulsado para avanzar rápidamente entre los números.

4. Cuando alcance la hora deseada, pulse **MODO** para acceder a la selección de minutos. Pulse  o  para modificar los valores.
5. Después de seleccionar los minutos, pulse **MODO** o espere 9 segundos para salir del modo de ajuste del reloj y volver a la pantalla de la hora. Se mostrará el icono de alarma activada () relativo a la alarma elegida para indicar que la alarma está configurada y sonará a la hora indicada.

La alarma sonará durante 1 minuto y la retroiluminación se encenderá. Las alarmas 1 y 2 se identifican mediante sonidos distintos: La alarma 1 emite dos pitidos breves seguidos de una pausa, y los va repitiendo. La alarma

2 emite 4 pitidos breves seguidos de una pausa, y los va repitiendo. Si no las desactiva, las alarmas sonarán durante un máximo de 1 minuto antes de apagarse automáticamente.

CÓMO DESACTIVAR LA ALARMA

Una vez desactivada, el icono de alarma respectivo no se mostrará. Si la alarma está desactivada, se indica mediante este símbolo [----].

Para desactivar la alarma 1 ó 2:

Pulse **MODO** y a continuación ▲ o ▼ para entrar en la pantalla de la alarma 1 o la alarma 2.

NOTA Cuando la alarma esté activada, la hora de la alarma se mostrará en la pantalla de alarma. En el modo de pantalla de reloj, aparecerá el icono de alarma que indicará que la alarma 1 ó 2 (o ambas) está(n) activada(s).

CÓMO ACTIVAR LA ALARMA

Una vez desactivada, el icono de alarma respectivo no se mostrará. La pantalla mostrará: [----].

Para activar la alarma 1 o 2:

Pulse **MODO** seguido de ▲ o ▼ para acceder a la pantalla de la alarma 1 ó 2. El icono de alarma respectivo aparecerá y la hora de alarma [----] será reemplazado por la hora a la cual está configurada la alarma.

CÓMO DETENER LA ALARMA

La alarma puede detenerse sin necesidad de desconfigurarla, de modo que puede sonar a la misma hora al día siguiente.

Para parar la alarma:

Cuando el sonido de la alarma se active, pulse cualquier botón excepto ((SNOOZE)) . La alarma se detendrá y se activará a la misma hora al día siguiente.

REPETICIÓN DE LA ALARMA

Cuando suene la alarma 1 ó 2, pulse ((SNOOZE)) y la alarma se detendrá durante 8 minutos y luego volverá a activarse.

ILUMINACIÓN

La retroiluminación EL emite una luz azul uniforme por la pantalla LCD, lo cual permite que la pantalla sea fácil de leer incluso en condiciones de poca luz. Para activar la retroiluminación, pulse ((SNOOZE)) Snooze / Retroiluminación.

BLOQUEO DE BOTONES

Para activar / desactivar el bloqueo de botones:

Pulse **CANAL** y luego .

SISTEMA DE ALERTAS DE EMERGENCIA (EMERGENCY ALERT SYSTEM - EAS)

El sistema de alertas de emergencia (EAS) utiliza la última tecnología para que las autoridades locales puedan emitir importante información de emergencia específica para ciertas áreas. El sistema de alerta por emergencias se originó inicialmente como un enlace de comunicaciones entre el Presidente y el público general en caso de emergencia. El enlace de comunicaciones EAS es instantáneo y puede ir dirigida a nivel estatal, nacional y local. EAS y NWS comparten la misma señal digital basada en la Administración nacional de océanos y atmósfera (National Oceanic and Atmospheric Administration's Weather Radio (NWR)). El objetivo final del EAS es hacer llegar información por alerta de fracaso a quienes lo necesitan.

NOTA Este producto está equipado para recibir todos los eventos NOAA y los eventos EAS recientemente añadidos.

Para recibir eventos EAS, asegúrese de que su radio WR113 funciona correctamente. Por favor, consulte la sección dedicada a los "Mensajes SAME" para obtener información acerca de cómo recibir mensajes de "Prueba". Cuando el NWS envía un EAS, la pantalla de su radio mostrará alguno de los siguientes mensajes: "WARNING" (advertencia), "WATCH"(precaución), o "A DVISORY"(recomendación). Por favor, consulte la lista de eventos nacionales Listado de mensajes:

National Codes:

Tipo de actividad	Códigos de evento	Messages
Notificación de acción de emergencia (sólo nacional)	EAN	ADVERTE NCIA
	EAT	RECOMEN DACIÓN
Centro de información nacional	NIC	RECOMEN DACIÓN
Prueba periódica nacional	NPT	PRUEBA
Prueba mensual requerida	RMT	PRUEBA
Prueba mensual requerida	RWT	PRUEBA

Códigos estatales y locales:

Tipo de actividad	Códigos de evento	Messages
Aviso de avalancha	AVW	ADVERT ENCIA
Precaución por avalancha	AVA	PRECAU CIÓN
Aviso de ventisca	BZW	ADVERT ENCIA
Emergencia por abducción infantil	CAE	ADVERT ENCIA

Tipo de actividad	Códigos de evento	Messages
Aviso de peligro para civiles	CDW	ADVERTENCIA
Mensaje de emergencia civil	CEM	ADVERTENCIA
Aviso de marea en la costa	CFW	ADVERTENCIA
Precaución por las marea en la costa	CFA	PRECAUCIÓN
Aviso de tormenta de polvo	DSW	ADVERTENCIA
Aviso por terremoto	EQW	ADVERTENCIA
Evacuación inmediata	EVI	ADVERTENCIA
Aviso de incendio	FRW	ADVERTENCIA
Aviso de inundación rápida	FFW	ADVERTENCIA
Precaución por inundación rápida	FFA	PRECAUCIÓN
Declaración de inundación rápida	FFS	RECOMENDACIÓN
Aviso de inundación	FLW	ADVERTENCIA
Precaución por inundación	FLA	PRECAUCIÓN

Tipo de actividad	Códigos de evento	Messages
Declaración de inundación	FLS	RECOMENDACIÓN
Aviso de materiales peligrosos	HMW	ADVERTENCIA
Aviso de fuertes vientos	HWW	ADVERTENCIA
Precaución por fuertes vientos	HWA	PRECAUCIÓN
Aviso de huracán	HUW	ADVERTENCIA
Precaución de huracán	HUA	PRECAUCIÓN
Declaración de huracán	HLS	RECOMENDACIÓN
Aviso de aplicación de la ley	LEW	ADVERTENCIA
Emergencia en área local	LAE	ADVERTENCIA
911 Teléfono de emergencia	TOE	ADVERTENCIA
Aviso de central nuclear	NUW	ADVERTENCIA
Aviso de residuos radiológicos	RHW	ADVERTENCIA
Aviso de tormenta eléctrica grande	SVR	ADVERTENCIA

Tipo de actividad	Códigos de evento	Messages
Precaución por tormenta eléctrica grande	SVA	PRECAUCIÓN
Declaración de mal tiempo	SVS	RECOMENDACIÓN
Aviso de refugio	SPW	ADVERTENCIA
Aviso especial de la marina	SMW	ADVERTENCIA
Declaración de tiempo especial	SPS	RECOMENDACIÓN
Precaución de tornado	TOR	ADVERTENCIA
Precaución por tornado	TOA	PRECAUCIÓN
Aviso de tormenta tropical	TRW	ADVERTENCIA
Precaución por tormenta tropical	TRA	PRECAUCIÓN
Advertencia de tsunami	TSW	ADVERTENCIA
Precaución por tsunami	TSA	PRECAUCIÓN
Aviso de volcán	VOW	ADVERTENCIA
Aviso de tormenta invernal	WSW	ADVERTENCIA
Precaución por tormenta invernal	WSA	PRECAUCIÓN

Para obtener más información acerca del sistema de alertas de emergencia y los códigos de los eventos, visitadme:

http://www.nws.noaa.gov/os/eas_codes.shtml

MENSAJES SAME

El WR113 recibe mensajes SAME de advertencia de 3 tipos, según el nivel de emergencia: **Recomendación**, **precaución** y **advertencia**. Además, hay otro tipo de mensaje, las Pruebas. El propósito de este servicio de NWR es ayudarle a verificar que su radio meteorológica WR113 NOAA esté bien configurada y funcione correctamente. El National Weather Service Office emite un mensaje de prueba en formato SAME cada semana. Para poder recibir este mensaje de prueba, su WR113 tendrá que estar en modo NOAA-on, NOAA-standby, o NOAA-silencio con un código de condado y el canal NWR seleccionado e introducido a la radio. Si el WR113 está correctamente configurado, cuando se reciba un mensaje de prueba aparecerá un icono de "Prueba" parpadeante en la LCD. El icono de "Prueba" seguirá parpadeando durante más de una hora s de recibir un mensaje de prueba.

Las emisoras de NOAA Weather Radio emiten el mensaje de prueba cada miércoles entre las 10:00AM y mediodía, hora local. (Los mensajes de prueba también se pueden enviar en otros días y horas, cuando hay amenaza de mal tiempo en la zona de audiencia u otros motivos).

Cuando aparezca el icono "**Test**" se emitirá la emisión

siguiente justo después de hacer sonar la alarma de prueba [en inglés]:

“This is the National Weather Service Office in ... (ciudad) The preceding signal was a test of the Weather Radio Station ... (símbolo de llamada) ... public warning system. During potentially dangerous weather situations, specially built receivers can be automatically activated by this signal to warn of the impending hazard. Tests of this signal and receivers' performance are normally conducted by the National Weather Service at ... (hora) ... each Wednesday. If there is a threat of severe weather, the test will be postponed to the next good-weather day. Reception of this broadcast, and especially the warning alarm, will vary at any given location. This variability, normally more noticeable at greater distances from the transmitter, can occur even though you are using a good quality receiver in good working order. To provide the most consistent and dependable warning service possible, the warning alarm will be activated for hazardous watches and warnings for the following counties (lista de condados)...”

Si hay más de 1 estado implicado, los nombres de los estados siempre precederán a los de los condados de dichos estados.

Si la Prueba se cancela debido a la amenaza de mal tiempo, se reanudará el siguiente día de vez tiempo.

Si tiene alguna pregunta relativa a las pruebas de alarma o desea verificar si se realizó una prueba, póngase en contacto con la oficina de programación o su emisora de radio meteorológica NOAA local.

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 puede 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 desecharlo separadamente para poder tratarlo.

- Tenga en cuenta que algunas unidades disponen de una cinta de seguridad para las pilas. Retire la cinta de compartimiento para pilas antes de usarlo por primera vez.

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

FICHA TÉCNICA

FUNCIONES DE LA RADIO

Canales:	Sintonización digital PLL para 7 canales NOAA
Código SAME:	6 configuraciones independientes o TODOS los países
Opción de configuración:	
Volumen:	7 niveles de ajuste

FUNCIONES DE LA HORA

Reloj:	Formato de 12 ó 24 horas
Calendario:	Día de la semana en inglés, francés o español El usuario puede seleccionar calendario mes-día o día-mes
Alarmas diarias:	2 alarmas de un mes de duración
Repetición de alarma:	Posposición de la alarma durante 8 minutos
Precisión:	+/- 0,5 segundos/día

FICHA TÉCNICA

Tipo de pilas:	3 pilas alcalinas UM-3 o "AA" de 1,5V
Adaptador AC/CC:	7,5V – 350mA
Dimensiones de la pantalla LCD:	2 (A) x 0,9 in (A) (50x22 mm)
Dimensiones de la unidad:	Dimensiones 5,4 (A) x 3 (A) x 1,4 (P) pulgadas (137 x 74 x 35 mm)
Peso de la unidad:	4,5 oz (131 g) sin pilas
Escala de medición de temperatura:	-4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C)

PRECAUCIÓN

- Los contenidos de este manual están sujetos a cambios sin aviso previo.
- Debido a limitaciones de imprenta, las pantallas que se muestran en este manual pueden diferir de las pantallas reales.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.

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:

www2.oregonscientific.com/service/support.asp o llame al 1-800-853-8883.

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www.oregonscientific.es o llame al 902 338 368

Para consultas internacionales, por favor visite www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

Radio Météorologique portable avec thermomètre et alerte du niveau de gel

Modèle : WR113

MANUEL DE L'UTILISATEUR

TABLE DES MATIERES

Introduction.....	2
A propos du Système National de Radio Météorologique...	2
Caractéristiques Clés.....	3
Face Avant.....	3
Face Arrière.....	3
Face supérieure.....	4
Côté Gauche / droit.....	4
Adaptateur 7,5 V CA/CC.....	5
Support de transport.....	5
Dispositif de fixation.....	5
Ecran à cristaux liquides.....	6
Au Commencement.....	6
Installation des piles.....	6
Modes d'affichage divers.....	6
Système d'alerte et d'avertissement.....	7
Codes utilisés par la radio d'alerte météorologique (NWR)	8
Canaux et codes des comtés locaux NWR.....	8
A propos des canaux radios.....	9

Programmation des codes de comté "SAME".....	10
Description de l'encodage de message relatif à une zone spécifique.....	10
Volume de la radio.....	12
Température et alerte du niveau de gel.....	12
Alerte du niveau de gel.....	13
Horloge / Calendrier.....	13
Régler l'heure et la date	13
Comment régler les alarmes.....	14
Désactivation de l'alarme.....	15
Activation de l'alarme.....	15
Comment arrêter une alarme.....	15
Snooze (Rappel d'alarme).....	15
Rétro Eclairage.....	15
Verrouillage des touches.....	15
Système d'alerte d'urgence (EAS).....	16
Messages SAME.....	19
Entretien et Maintenance.....	20
Caractéristiques.....	20
Declaration Industrie Canada.....	20
A Propos de Oregon Scientific.....	21
Declaration Industrie Canada.....	21

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir sélectionné cette Radio Météorologique Portable (modèle WR113) de Oregon Scientific™. Le modèle WR113 est un appareil multi fonctions utilisant les mêmes fréquences que la Radio d'alerte météorologique (NWR). Un système d'alerte transmet les conditions et les dangers climatiques aux utilisateurs. Idéal pour les baroudeurs ou si vous vous absentez dans des zones reculées pour des périodes prolongées, cet appareil est également équipé d'une horloge numérique et d'une alarme quotidienne.

Le WR113 est conçu pour les particuliers et les sociétés nécessitant des avertissements fiables sur les dangers environnementaux. Première radio météorologique portable et transportable fonctionnant par piles ou alimentation secteur CA. Une icône d'avertissement de la consommation des piles permet d'alerter l'utilisateur de leur faiblesse et le cas échéant, si elles doivent être remplacées. Petit et léger, il est construit avec des matériaux durables. Doté d'une réception de 50 miles (64 km) maximum, le WR113 est idéal pour les zones extérieures reculées ou les zones de forte concentration de population comme les hôpitaux ou les écoles.

L'affichage à cristaux liquides sur deux lignes (LCD) est simple d'utilisation. Une seule étape vous permet de passer d'un mode d'affichage à un autre, et le rétro éclairage électroluminescent (EL) vous permettra de visualiser les alertes nocturnes à faibles niveaux de lumière.

A PROPOS DU SYSTEME NATIONAL DE RADIO METEOROLOGIQUE

Le Service National de Météorologie (NWS) est une agence de l'Administration Océanique & Atmosphérique Nationale (NOAA) rassemblant un réseau de stations radios connu sous le nom de Radio Météorologique de la NOAA. Le système radio NWR diffuse des avertissements relatifs à tous les types de risques à la fois naturels et technologiques. En étroite collaboration avec le Système d'Alerte d'Urgence (EAS), la radio d'alerte météorologique est un système radio tout-en-un diffusant les risques possibles et est désormais considéré comme étant la seule source complète d'informations météorologiques et d'informations d'urgence. La radio d'alerte météorologique est un réseau couvrant l'ensemble du pays, composé de plus de 800 stations aux Etats-Unis, à Porto Rico, aux Iles Vierges américaines et dans les Territoires américains du Pacifique. Les diffusions sont programmées pour se conformer aux besoins locaux. Un programme est passé en boucle à quelques minutes d'intervalle et diffuse les prévisions locales, régionales et les conditions maritimes.

D'autres informations comme les conditions fluviales et les données climatiques sont également diffusées. En cas d'urgence, ces programmes sont interrompus pour des mises en gardes, des surveillances et d'autres informations importantes.

CARACTERISTIQUES CLES

FACE AVANT



1. **Ecran à cristaux liquides**

2. **BOUTON MODE**

- Permet d'alterner entre l'horloge, le calendrier et les alarmes (1 et 2)
- Permet de régler l'horloge, le calendrier et l'alarme.

3. **BOUTON CHANNEL**

Vous permet d'activer / sortir du mode de réglage des canaux

4. **INDICATEUR**

La LED Rouge/Verte indique le statut de la radio

(on/off) et le statut des alertes.

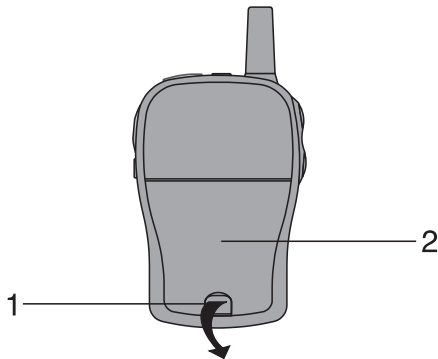
5. **BOUTON COUNTY (Comté)**

- Active le mode relatif au comté
- Modifie les réglages relatifs au comté (0-6)
- Vous permet d'entrer dans / modifier le réglage relatif à un code de comté affiché.

6. **HAUT-PARLEUR RADIO**

Volume réglable du haut-parleur.

FACE ARRIERE

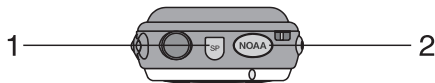


1. **LOQUET DU COMPARTIMENT DES PILES**

2. **COMPARTIMENT DES PILES**

3 piles alcalines UM-3 ou "AA" 1,5 V

FACE SUPERIEURE

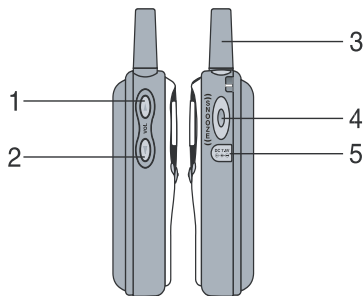
1. **PRISE SP**

Prise de sortie de ligne pour les haut-parleurs optionnels

2. **BOUTON NOAA**

- Vous permet d'alternier entre les différents modes NOAA (on/veille/muet et off)
- Passe directement du mode Muet NOAA au mode ON NOAA pendant les alertes SAME.

COTE GAUCHE/ DROIT

1. **BOUTON VOLUME UP**

- Permet d'augmenter les valeurs en mode réglage.
- Augmente le volume.
- Active/désactive l'alarme quotidienne sélectionnée.

2. **BOUTON VOLUME DOWN**

- Diminue les valeurs en mode réglage.
- Diminue le volume.
- Active/désactive l'alarme quotidienne (1 ou 2) sélectionnée.

3. **ANTENNE**

Réception des signaux radios.

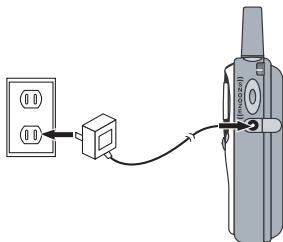
4. **BOUTON SNOOZE ((SNOOZE))**

- Active la fonction snooze (rappel d'alarme) lorsqu'une alarme est émise.
- Permet d'activer momentanément le rétro éclairage.

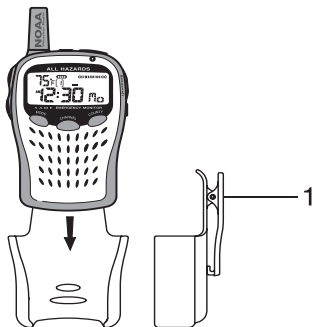
5. **PORT SECTEUR CA/CC**

Prise d'alimentation secteur CA/CC utilisée pour connecter l'appareil à une source d'alimentation externe.

ADAPTATEUR 7,5 V CA/CC



SUPPORT DE TRANSPORT



1. SUPPORT DE TRANSPORT

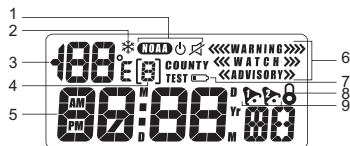
Fixez-le sur un mur ou attachez-le à la ceinture pour une meilleure portabilité.

SUPPORT DE FIXATION

Pour plus de pratique, placez votre radio météorologique dans le support.



ECRAN À CRISTAUX LIQUIDES



1. Radio vocale en position [**NOAA**] (Veille NOAA [], Muet NOAA [], et off)
2. Alerte du niveau de gel
3. Température
4. Canal de fréquence radio
5. Affichages de l'heure / date / alarme
6. Indicateurs de message d'alarme (WARNING [Mise en garde] WATCH [Surveillance] ADVISORY [Consultatif] et TEST)
7. Icône d'avertissement de la faiblesse des piles
8. Verrouillage des touches
9. Alarmes (1 et 2)

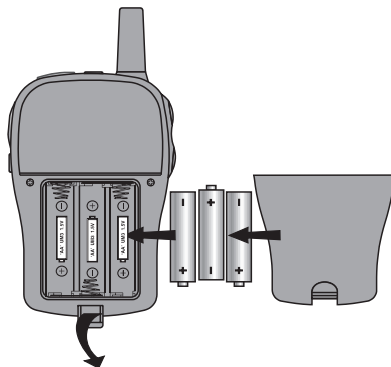
AU COMMENCEMENT

Vous remarquerez que le modèle WR113 n'est pas équipé d'interrupteur marche arrêt et que l'écran LCD s'allumera automatiquement une fois les piles sont insérées. Par souci d'économie d'énergie, vous pouvez mettre la radio en mode Veille NOAA, muet NOAA, ou en mode off.

REMARQUE Laissez la radio en mode ON NOAA consommera beaucoup plus d'énergie. Par souci d'économie d'énergie, nous vous recommandons de mettre le modèle WR113 en mode veille NOAA, si vous n'écoutez pas les bulletins radios.

INSTALLATION DES PILES

Le modèle WR113 est alimenté par 3 piles alcalines UM-3 ou "AA" 1,5 V.



REMARQUE Veuillez vous débarrasser des piles usagées conformément à la réglementation pour éviter tous risques pour l'environnement.

MODES D’AFFICHAGE DIVERS

L'écran à cristaux liquides affiche différents types d'informations selon le mode choisi. On peut diviser les modes d'affichage en deux catégories de base :

1. Mode d'affichage de l'horloge : Relatif aux fonctions de l'heure et de la date, indique l'heure actuelle, la date ou l'heure de l'alarme et le statut des deux alarmes.
2. Mode statut de la radio : Affiche les informations spécifiques aux fonctions d'avertissement de la radio.

Pour alterner entre les différents affichages de l'heure et de la date :

Appuyez sur **MODE** pour faire avancer la deuxième ligne sur les affichages de l'heure, de la date et de l'alarme.

REMARQUE Chaque pression avancera successivement l'affichage.



Heure actuelle

Alarme 1



Heure actuelle

Alarme 2

Pour alterner entre les différents affichages du statut de l'alarme :

Appuyez sur le bouton **NOAA** pour faire défiler les options de modes **NOAA** (ON, veille, muet ou OFF). Le mode **NOAA** est indiqué sur la première ligne de l'écran LCD.



SYSTEME D'ALERTE ET D'AVERTISSEMENT

Le système d'avertissement de la radio utilise les signaux radios pour prévenir les utilisateurs des dangers climatiques. Un récepteur radio intégré répondra au 7 canaux de signal spécifiés. Pour utiliser la fonction d'avertissement, sélectionnez une des quatre options pour déterminer l'état du récepteur radio.

Les options du statut de la radio sont :

- **Radio en mode ON [NOAA]**
La radio est activée, les messages vocaux sont continuellement audibles.
- **Radio en Veille [⏻]**
La radio est en veille et s'activera automatiquement une fois un signal d'alerte reçu.
- **Radio en mode Muet [🔇]**
La radio est en veille et la LED clignotera en rouge pour

vous indiquer que l'appareil a reçu un signal d'alerte. Vous ne pouvez attendre les messages vocaux à moins de mettre l'appareil en position ON.

- **Radio en mode OFF**

La radio est désactivée et l'appareil ne répondra pas aux signaux d'alerte.

Sélection des réglages de la radio :

Appuyez sur **NOAA** pour alterner entre les divers réglages du statut de la radio. Chaque pression modifiera le réglage d'une valeur.

Pour écouter un signal d'alerte alors que la radio est en mode muet :

Appuyez sur **NOAA**, réglez l'appareil en mode ON et ajustez le niveau du volume si nécessaire.

CODES UTILISES PAR LA RADIO D'ALERTE METEOROLOGIQUE (NWR)

Si la radio d'alerte météorologique (NWR) émet des avertissements urgents, un code numérique connu sous le nom d'Encodage de Message Spécifique à une Zone (SAME) est inclus dans le message. Ce système de code se compose d'informations spécifiques incluant la zone géographique concernée et l'heure d'expiration du message. Le WR113 récupère et interprète les messages relatifs aux codes SAME et alerte l'utilisateur. Lorsque les codes SAME d'une région spécifique ont été entrés dans l'appareil, celui-ci alerte l'utilisateur

des avertissements afférents à la région spécifiée. Une fois alerté, vous entendrez un message vocal. Vous entendrez un bip sonore à la fin du message vous précisant que le message est terminée.

En mode Veille, l'appareil récupérera les messages d'une zone géographique spécifique puis la radio s'activera automatiquement pour que le message vocal soit audible. Quelques minutes après la fin du message, l'appareil désactivera automatiquement la radio vocale et reviendra en mode Veille.

COMMENT TROUVER LES CANAUX ET CODES DES COMTES LOCAUX NWR

Pour garantir le bon fonctionnement du WR113, l'utilisateur doit se procurer les canaux radios et les codes SAME de la radio d'alerte météorologique relatifs au comté ou à la région spécifique.

Pour contacter le Service National de Météorologie :

1. Composez le 1-888-NWR-SAME (1-697-7263)
2. Suivez les instructions qui vous seront données par le menu.

Pour obtenir les canaux radios et les codes SAME sur internet :

1. Rendez-vous www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm
2. Cliquez sur l'Etat dont vous avez besoin des informations.

Par exemple, en cliquant sur "Montana", vous obtiendrez une liste des informations relatives à l'Etat du Montana,

incluant les noms de comtés, les codes SAME, les emplacements des émetteurs de la radio d'alerte météorologique (NWR), la fréquence de l'émetteur, la force du signal en Watts et toutes remarques utiles.

Exemple des 10 premiers canaux et codes SAME des comtés du Montana :

ETAT	County	SAME #	Emetteur NWZ	Freq. MHZ	Service	Watts	Remarques
MT	Beaverhead	030001	Butte MT	162.550	WXL 79	100	
MT	Big Horn	030003	Billings MT	162.550	WXL 27	400	
MT	Blaine	030005	Havre MT	162.400	WXL 53	300	
MT	Broadwater	030007	Helena MT	162.400	WXK 66	300	
MT	Carbon	030009	Billings MT	162.550	WXL 27	400	
MT	Carter	030011	-Pas de couverture				
MT	Cascade	030013	Great Falls MT	162.550	WXJ 43	300	
MT	Choteau	030015	Havre MT	162.400	WXL 53	300	
MT	Choteau	030015	Great Falls MT	162.550	WXJ 43	300	
MT	Custer	030017	Miles City MT	162.400	WXL 54	300	

REMARQUE Plusieurs comtés ont été divisés en plusieurs sous-sections, 9 maximums. Les chiffres de 1 à 9 situés dans la colonne de gauche du code SAME précisent la sous-section spécifique du comté. Si le

comté n'a pas été divisé, le premier chiffre du code du comté sera zéro.

A PROPOS DES CANAUX RADIOS

Les canaux de la radio d'alerte météorologique fonctionnent de la même manière qu'un canal radio habituel. Toutes les stations de diffusion de la radio d'alerte météorologique utilisent une des sept fréquences.

Canal	Fréquence radio correspondante
1	162.400 MHz
2	162.425 MHz
3	162.450 MHz
4	162.475 MHz
5	162.500 MHz
6	162.525 MHz
7	162.550 MHz

Le modèle WR113 interprète chaque fréquence comme un canal (1 – 7) Une fois la fréquence radio d'une région sélectionnée, le WR113 recevra une information vocale et un code de cette station. Les informations relatives aux canaux radios sont situées en coin supérieur gauche de l'écran LCD.

Pour modifier le canal radio :

1. En mode d'affichage de l'horloge, appuyez et maintenez

enfoncée la touche **CHANNEL** pendant 2 secondes.

2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour alterner entre les différents canaux.
3. Une fois le canal approprié sélectionné, appuyez sur le bouton **MODE** pour confirmer et revenir au mode d'affichage de l'horloge.

PROGRAMMATION DES CODES DE COMTE « SAME »

Vous devez obtenir les codes de comté SAME et les enregistrer dans le WR113 pour recevoir les informations climatiques et environnementales. Vous pouvez entrer 6 codes SAME spécifiques dans 6 champs d'affichage.

REMARQUE Une fois le code SAME du comté entré et activé, le système a seulement la capacité d'avertir l'utilisateur des informations ou des avertissements climatiques.

Lors de la première saisie du code du comté, un champ d'entrée permettra à l'utilisateur de sélectionner TOUS (ALL) les codes de comté ou Aucun [----]. Si vous sélectionnez ALL (tous), l'appareil diffusera tous les avertissements et les messages climatiques du canal spécifique. Si vous sélectionnez Aucun [----], l'appareil ne diffusera que les informations climatiques et les avertissements relatifs à la zone spécifiée avec les codes de comtés.

REMARQUE Nous vous recommandons de sélectionner un champ de code SAME (entre 1 et 6) puis d'entrer un code spécifique pour ce champ. Sélectionner ALL aura pour conséquence la diffusion d'avertissements relatifs à des régions

qui ne concernent pas l'utilisateur. Ces régions sont assez vastes et peuvent recouvrir 5000 miles carrés (8048.7 km carrés).

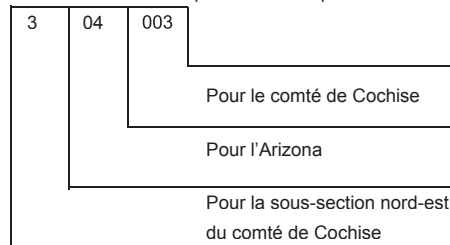
Vous pouvez entrer 6 codes de comté grâce au 6 champs d'affichage. L'utilisateur peut sélectionner moins de 6 codes en laissant les champs vides.



Comme mentionné dans la section « Canaux et codes des comtés locaux NWR », un numéro vert ou un site internet sont disponibles pour vous indiquer les codes de comté.

DESCRIPTION D'ENCODAGE DE MESSAGE RELATIF A UNE ZONE SPECIFIQUE

Un code SAME est composé de 6 champs de numéros.



Code pour le comté de Cochise, Arizona

Code du comté de l'état :

Les 3 chiffres situés à droite se réfèrent au code du comté de l'état. Chaque comté d'un état dispose d'un code à trois chiffres indépendant.

REMARQUE Pour recevoir toutes les alertes d'un état en particulier, tapez 000 dans la section du comté.

Codes de l'état :

Les deux autres chiffres sur la gauche se réfèrent au code de l'état. Chaque des 50 états des Etats-Unis dispose de son propre code à 2 chiffres.

Code de sous-section d'un comté :

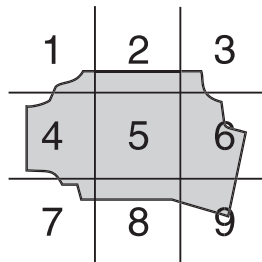
Le dernier chiffre sur la gauche se réfère à la sous-section d'un comté.

Un comté peut être divisé en neuf sous-sections, chaque numéro (entre 1 et 9) représente une sous-section spécifique du comté.

REMARQUE Si le code de la sous-section du comté est 0, ce comté n'est pas divisé et vous recevrez toutes les alertes en relation. Pour recevoir toutes les alertes d'un comté en particulier, tapez 0 dans la sous-section du comté.

Un comté peut se diviser de la manière suivante :

1	Nord-ouest
2	Centre-nord
3	Nord-est
4	Centre-ouest
5	Centre
6	Centre-est
7	Sud-ouest
8	Centre-sud
9	Sud-est



Pour recevoir tous les avertissements ou uniquement les avertissements des zones sélectionnées :

1. À partir de n'importe quel mode d'affichage de l'horloge, appuyez sur **COUNTY** pour entrer dans le mode d'affichage des codes de comté.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour passer de la réception de tous (ALL) les avertissements à uniquement les avertissements des zones locales sélectionnées [----]

REMARQUE Si (1-6) [----] (zone locale spécifiée) est sélectionné, les codes de comté locaux doivent être programmés.

Entrer le code de comté approprié :

1. À partir de n'importe quel mode d'affichage de l'horloge, appuyez sur **COUNTY** pour entrer dans le mode d'affichage des codes de comté.
2. Appuyez sur **COUNTY** pour passer le champ de code de comté 0 et atteindre le champ de code de comté 1.
3. Pour entrer le code de comté dans ce champ, appuyez et maintenez **COUNTY** pendant 2 secondes. Le chiffre situé à l'extrême gauche du code clignotera.
4. Pour entrer le premier chiffre du code, appuyez sur ▲ ou ▼.

Rappelez-vous : Que cette partie du code divise un comté en sous-sections localisées. Si le code de comté n'a pas été divisé en sous-sections, sélectionnez (0) dans la colonne de gauche.

5. Entrez les 5 chiffres restants en suivant la même

procédure. Appuyez sur **COUNTY** suivi de ▲ ou ▼.

6. Une fois terminé, appuyez sur **COUNTY** pour atteindre le prochain champ de code de comté, ou patientez 9 secondes pour revenir automatiquement au mode d'affichage de l'horloge.

VOLUME DE LA RADIO

Avant de régler le volume, vous devez avoir paramétré la radio en mode ON NOAA. appuyez sur ou pour ajuster le volume.

Pour régler le volume de la radio :

1. En mode d'affichage de l'horloge et avec la radio réglée en mode ON NOAA, appuyez sur ▲ ou ▼ pour ajuster le volume.



TEMPERATURE ET ALERTE DU NIVEAU DE GEL

Le WR113 affiche la température en degrés Fahrenheit (°F)

ALERTE DU NIVEAU DE GEL

Si la température chute entre 37°F et 28°F, ❄ clignote pour vous avertir que la température se rapproche du niveau de gel.

REMARQUE L'alerte s'arrêtera automatiquement si la température repasse au dessus du niveau de gel.

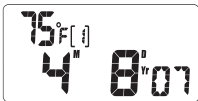
HORLOGE ET CALENDRIER

Le mode d'affichage de l'horloge est le mode d'affichage par défaut. Si vous êtes dans un autre mode, l'appareil reviendra au mode d'affichage de l'horloge après neuf secondes.

Le réglage de l'horloge et du calendrier est séquentiel. Vous pouvez passer à une autre séquence de réglage en appuyant sur **MODE**. Une fois les modifications effectuées et après être sorti du mode réglage, le jour de la semaine pourra être automatiquement déterminé. Les jours de la semaine sont disponibles en 3 langues. Anglais, français et espagnol

REGLER LA DATE ET L'HEURE

Vous pouvez choisir entre le format 12 / 24 heures ou le format mois / jour, jour / mois.



REMARQUE A n'importe quel stade de la séquence de réglage, si aucune entrée n'est effectuée après 9 secondes, l'appareil sortira automatiquement du mode de réglage de l'horloge pour revenir au mode d'affichage de l'horloge.

Pour régler l'heure :

1. En mode d'affichage de l'horloge, appuyez sur **MODE** pendant 2 secondes.
2. Sélectionnez le format 12 ou 24 h. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour alterner entre les différents formats.
3. Effectuez votre sélection puis appuyez sur **MODE** pour enregistrer et passer à la prochaine étape.
4. Pour entrer les chiffres de l'heure, appuyez sur ▲ ou ▼.

REMARQUE En appuyant et maintenant ▲ ou ▼, les chiffres défilent plus rapidement.

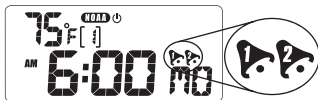
5. Une fois l'heure sélectionnée, appuyez sur **MODE** pour enregistrer et passer au mode de réglage des minutes. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner les minutes.
6. Appuyez sur **MODE** pour enregistrer les minutes sélectionnées et passer au réglage de la langue affichant les jours de la semaine. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la langue : Anglais, Français ou Espagnol.
7. Une fois la langue affichant les jours de la semaine sélectionnée, appuyez sur **MODE** pour enregistrer et passer au réglage de l'année. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'année.
8. Appuyez sur **MODE** pour enregistrer l'année sélectionnée et passer au réglage du mois. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le mois.
9. Une fois le mois sélectionné, appuyez sur **MODE** pour enregistrer et passer au réglage des jours.

Appuyez sur **ou** pour sélectionner le jour du mois. Une fois le jour du mois sélectionné, appuyez sur **MODE** pour enregistrer et pour passer à la sélection du format d'affichage jour-mois (J/M) ou mois-jour (M/D). Appuyez sur **▲** ou **▼** pour alterner entre les 2 options d'affichage.

- Appuyez sur **MODE** ou patientez 9 secondes pour sortir du mode de réglage de l'horloge et revenir à l'affichage de l'heure.

COMMENT REGLER LES ALARMES

Le WR113 est équipé de 2 alarmes (Alarme 1 et Alarme 2). Vous pouvez les utiliser séparément ou ensemble. L'icône de l'alarme  s'affiche uniquement si l'Alarme 1 et l'Alarme 2 sont activées. Aucune icône n'indique que la / les alarme(s) n'ont pas été réglées.



Rappelez-vous : En mode d'affichage de l'horloge, appuyez sur **MODE** pour entrer dans l'affichage du calendrier puis une nouvelle fois sur cette touche pour régler l'Alarme 1 et une nouvelle fois pour régler l'Alarme 2.

Réglage de l'alarme :

- L'horloge affichée, appuyez sur **MODE** pour entrer dans l'affichage de l'alarme (1 ou 2).

REMARQUE Le dernier réglage de l'alarme s'affichera. Si vous n'avez pas encore réglé l'alarme, ou si l'alarme a été désactivée, l'heure s'affichera sous forme de [---].

- Appuyez sur **MODE** pendant 2 secondes.

Rappelez-vous : A n'importe quel stade de la séquence de réglage, si aucune entrée n'est effectuée après neuf secondes, l'appareil reviendra automatiquement au mode d'affichage de l'horloge.

- Pour entrer les chiffres de l'heure, appuyez sur **▲** ou **▼** jusqu'à sélectionner l'heure désirée.

Rappelez-vous : En appuyant et maintenant **ou** , les chiffres défilent plus rapidement.

- Une fois l'heure désirée sélectionnée, appuyez sur **MODE** pour atteindre la sélection des minutes. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour changer les valeurs
- Après avoir sélectionné les minutes, appuyez sur **MODE** ou patientez 9 secondes pour sortir du mode de réglage de l'alarme et revenir au mode d'affichage de l'horloge. L'icône ON de l'alarme (), relative à l'alarme sélectionnée, s'affichera pour vous indiquer que l'alarme est réglée et qu'elle retentira à l'heure désirée.

Lorsqu'une alarme s'active, elle retentit pendant 1 minute, le rétro éclairage électroluminescent s'activera

également. Deux sons différents permettent d'identifier les alarmes 1 et 2. L'alarme 1 se matérialise par 2 sons brefs suivi d'une pause et 2 sons brefs. L'alarme 2 se matérialise par 4 sons brefs suivi d'une pause et 2 sons brefs. A moins qu'elles soient désactivées, les alarmes retentiront pendant 1 minute avant de se désactiver.

DESACTIVATION DE L'ALARME

Une fois désactivée, l'icône relative à l'alarme en question ne s'affichera plus. La désactivation de l'alarme vous est indiquée par un affichage vierge [----].

Pour désactiver l'alarme (1 ou 2) :

Appuyez sur **MODE** pour entrer dans l'affichage de l'alarme 1 ou l'alarme 2, suivi par ▲ ou ▼.

REMARQUE Si une alarme est activée, l'heure de l'alarme sera indiquée dans l'affichage de l'alarme. En mode d'affichage de l'horloge, l'icône d'activation de l'alarme en question apparaîtra spécifiant que l'alarme 1, 2 (ou les 2) sont réglées.

ACTIVATION DE L'ALARME

Une fois désactivée, l'icône relative à l'alarme en question ne s'affichera plus. L'affichage vierge indiquera [----].

Pour activer l'alarme (1 ou 2) :

Appuyez sur **MODE** pour entrer dans l'affichage de l'alarme 1 ou l'alarme 2 suivi de ▲ ou ▼. L'icône

d'activation de l'alarme en question et [----] seront remplacés par l'heure de réglage de l'alarme.

COMMENT ARRETER UNE ALARME

Vous pouvez éteindre l'alarme tout en laissant activée pour qu'elle retentisse à la même heure le lendemain.

Pour éteindre une alarme :

Une fois que la sonnerie retentit, appuyez sur n'importe quelle touche (sauf ((SNOOZE))). L'alarme s'arrêtera et retentira une nouvelle fois à la même heure le lendemain.

SNOOZE (RAPPEL D'ALARME)

Une fois que l'alarme 1 ou l'alarme 2 retentit, appuyez sur ((SNOOZE)) et l'alarme s'arrêtera pour 8 minutes avant de retentir une nouvelle fois.

RETRO ECLAIRAGE

Le rétro éclairage électroluminescent diffuse une lueur bleue sur l'ensemble de l'écran LCD permettant de lire plus aisément les informations en condition de faible éclairage. Pour activer le rétro éclairage, appuyez sur ((SNOOZE)) / Backlight.

VERROUILLAGE DES TOUCHES

Pour activer / désactiver le verrouillage des touches :

Appuyez sur **CHANNEL** puis sur ▲.

SYSTEME D'ALERTE D'URGENCE (EAS)

Le Système d'Alerte d'Urgence (EAS) utilise la dernière technologie pour que les autorités locales diffusent les informations d'urgence aux zones spécifiques. Le Système d'Alerte d'Urgence était à l'origine conçu comme un lien de communication entre le Président et le public en cas d'urgence. Le lien de communication du EAS est instantané et peut cibler différents niveaux : locaux, état, ou nationaux. Le Système d'Alerte d'Urgence (EAS) et le Service National de Météorologie partagent le même signal numérique utilisé par la radio d'alerte météorologique (NWR) de l'Administration océanique et atmosphérique nationale. Le Système d'alerte d'urgence (EAS) a finalement pour objectif de fournir des informations et des alertes d'urgence à ceux qui en ont besoin.

REMARQUE Ce produit est équipé pour recevoir tous les événements de la NOAA et ceux du système d'alerte d'urgence (EAS).

Pour recevoir les informations du Système d'alerte d'urgence, assurez-vous que la radio WR113 fonctionne correctement. Veuillez vous reporter à la section "Messages SAME" pour plus d'informations sur la manière de recevoir les messages "Test". Si une information EAS est envoyée par le Service National de Météorologie (NWS), 1 des messages suivants s'affichera sur la radio : "WARNING" (MISE EN GARDE), "WATCH" (SURVEILLANCE) ou "ADVISORY" (CONSULTATIF). Veuillez vous reporter à la listes des événements et messages nationaux ci-dessous :

National Codes:

Nature de l'activation	Code événement	Messages
Notification d'action d'urgence (EAN) (Nationale uniquement)	EAN	MISE EN GARDE
	EAT	CONSUL TATIF
Centre d'informations nationales (NIC)	NIC	CONSUL TATIF
Test périodique national (NPT)	NPT	TEST
Test mensuel obligatoire (RMT)	RMT	TEST
Test hebdomadaire obligatoire (RWT)	RWT	TEST

Code d'état et codes locaux :

Nature de l'activation	Code événement	Messages
Mise en garde avalanche	AVW	MISE EN GARDE
Surveillance avalanche	AVA	SURVEILLANCE
Mise en garde blizzard	BZW	MISE EN GARDE
Urgence enlèvement d'enfant	CAE	MISE EN GARDE

Nature de l'activation	Code évènement	Messages
Mise en garde danger civil	CDW	MISE EN GARDE
Message urgence civile	CEM	MISE EN GARDE
Mise en garde inondations côtières	CFW	MISE EN GARDE
Surveillance inondations côtières	CFA	SURVEIL LANCE
Mise en garde tempête de poussière	DSW	MISE EN GARDE
Mise en garde séisme	EQW	MISE EN GARDE
Evacuation immédiate	EVI	MISE EN GARDE
Mise en garde incendie	FRW	MISE EN GARDE
Mise en garde brusque montée des eaux	FFW	MISE EN GARDE
Surveillance brusque montée des eaux	FFA	SURVEIL LANCE
Annonce brusque montée des eaux	FFS	CONSUL TATIF
Avertissement inondation	FLW	MISE EN GARDE
Surveillance inondation	FLA	SURVEIL LANCE

Nature de l'activation	Code évènement	Messages
Annonce inondation	FLS	CONSUL TATIF
Mise en garde matériaux dangereux	HMW	MISE EN GARDE
Mise en garde Vents forts	HWW	MISE EN GARDE
Surveillance vents forts	HWA	SURVEIL LANCE
Mise en garde ouragan	HUW	MISE EN GARDE
Surveillance ouragan	HUA	SURVEIL LANCE
Annonce ouragan	HLS	CONSUL TATIF
Mise en garde application de la loi	LEW	MISE EN GARDE
Urgence locale	LAE	MISE EN GARDE
Urgence Interruption assistance téléphonique 911	TOE	MISE EN GARDE
Mise en garde centrale nucléaire	NUW	MISE EN GARDE
Mise en garde risque radiologique	RHW	MISE EN GARDE
Mise en garde orage important	SVR	MISE EN GARDE

Nature de l'activation	Code événement	Messages
Surveillance orage important	SVA	SURVEIL LANCE
Annonce mauvais temps	SVS	CONSUL TATIF
Mise en garde abris de survie	SPW	MISE EN GARDE
Mise en garde spéciale maritime	SMW	MISE EN GARDE
Annonce spéciale météorologique	SPS	CONSUL TATIF
Mise en garde tornade	TOR	MISE EN GARDE
Surveillance tornade	TOA	SURVEIL LANCE
Mise en garde tempête tropicale	TRW	MISE EN GARDE
Surveillance tempête tropicale	TRA	SURVEIL LANCE
Mise en garde Tsunami	TSW	MISE EN GARDE
Surveillance Tsunami	TSA	SURVEIL LANCE
Mise en garde éruption volcanique	VOW	MISE EN GARDE
Mise en garde tempête de neige	WSW	MISE EN GARDE
Surveillance tempête de neige	WSA	SURVEIL LANCE

Pour plus d'informations sur le Système d'Alerte d'Urgence et les codes relatifs aux événements, veuillez vous rendre sur :

http://www.nws.noaa.gov/os/eas_codes.shtml

MESSAGES SAME

Le WR113 reçoit les messages d'avertissement SAME classés en 3 catégories selon le niveau d'urgence : **Mise en garde**, **Surveillance** et **Consultatif**. Outre ces 3 catégories, un autre type de message est diffusé : **Test**. Ce service a pour but de vous assister en vérifiant que votre Radio d'alerte météorologique NOAA WR113 est bien réglée et fonctionne correctement. Le Service National de Météorologie diffusera chaque semaine un message **test** sous format SAME. Pour recevoir ces messages Test, votre WR113 doit être en mode ON NOAA, Veille NOAA ou muet NOAA, avec une code de comté et un canal NWR sélectionné et programmé. Si votre radio WR113 est correctement réglée, une icône clignotante s'affichera sur l'écran LCD dès qu'un message **test** est reçu. L'icône "**Test**" continuera de clignoter pendant une heure après réception du message Test.

Les stations radios météorologiques de la NOAA diffusent le message Test tous les mercredi entre 10 h et 12h, heure locale. (Les messages Test pourront également être envoyés un autre jour et à une heure différente si de mauvaises conditions climatiques sont constatées dans la zone de réception ou pour toutes autres raisons).

En relation avec l'icône "test", l'annonce suivante sera effectuée immédiatement après que l'alarme du test ait retenti.

"Ceci est un message du Service National de Météorologie à.... (ville).... Le précédent signal était un test du système d'avertissement public.... (signe d'appel) de la Station radio météorologique. En conditions météorologiques potentiellement dangereuses, ce signal est à même d'activer des récepteurs spécialement conçus pour vous avertir du danger imminent. Les tests relatifs à ce signal et à la performance de ce récepteur sont normalement effectués par le Service National de Météorologie à.... (heure).... Tous les mercredi. Si de mauvaises conditions climatiques sont constatées, le test est remis au lendemain si le temps le permet. La réception de cette diffusion et particulièrement l'alarme de mise en garde peuvent différer selon les emplacements géographiques. On peut constater cette variabilité, certes plus remarquable à de grandes distances de l'émetteur, mais également si vous utilisez un récepteur de bonne qualité et en bon état de fonctionnement. Afin de fournir un service de mise en garde le plus constant et fiable possible, l'alarme de mise en garde sera activée pour les surveillances et les mises en garde relatives aux comtés suivants : (liste de comtés)..."

Si plusieurs états sont concernés, le nom des états précédera toujours le nom des comtés de cet état.

Si un Test est annulé en raisons de mauvaises conditions climatiques, la programmation de la diffusion du test

sera remise au lendemain si le temps le permet.

Si vous avez la moindre question relative aux tests d'alarme ou pour vérifier qu'un test a été effectué, contactez le bureau de programmation de votre station radio météorologique de la NOAA locale.

PRECAUTIONS

- Ne pas soumettre le produit à une force excessive, au choc, à la poussière, aux changements de température ou à l'humidité.
- Ne pas couvrir les trous de ventilation avec des journaux, rideaux etc...
- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas trafiquer les composants internes. Cela invalidera votre garantie.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Les images de ce manuel peuvent différer de l'aspect réel du produit.
- Lorsque vous désirez vous débarrasser de ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement adapté.
- Le poser sur certaines surfaces en bois peut endommager la finition du meuble, et Oregon

Scientific ne peut en être tenu responsable. Consultez les mises en garde du fabricant du meuble pour de plus amples informations.

- Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabricant.
- Ne pas jeter les piles usagées dans les containers municipaux non adaptés. Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.
- Veuillez remarquer que certains appareils sont équipés d'une bande de sécurité. Retirez la bande du compartiment des piles avant la première utilisation.

REMARQUE Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modifications sans préavis.

CARACTERISTIQUES

FONCTIONS DE LA RADIO

Canaux:	Syntonisation PLL numérique pour 7 canaux NOAA
Code SAME:	6 réglages indépendants
Option de réglage:	[--] or ALL (Tous) comtés
Volume :	7 niveaux réglables

FONCTIONS HEURE

Horloge :	Format 12 ou 24 heures
Calendrier :	Affichage calendrier et jours de la semaine en anglais, français ou espagnol Format mois/jour ou jour/mois sélectionnable par l'utilisateur
Alarmes quotidiennes :	2 alarmes, durée un mois.
Snooze (Rappel d'alarme) :	Rappel d'Alarme après 8 minutes
Précision :	+/- 0,5 secondes/jour

CARACTERISTIQUES GENERALES

Type de pile :	3 piles alcalines UM-3 ou "AA" 1,5V
Adaptateur CA / CC :	7,5V – 350mA
Dimensions écran LCD:	2 (L) x 0,9 (l) pouces (50 x 22 mm)
Dimension :	5,4(L) x 3(l) x 1,4(E) pouces (137 x 74 x 35 mm)
Unités de poids :	4,5 onces (131 g) sans piles
Etendue de mesure de la température :	-4°F à 140 °F (-20 °C à 60 °C)

ATTENTION

- Le contenu de ce manuel est soumis à modification sans préavis.
- En raison des limitations d'impression, les affichages indiqués dans ce manuel peuvent différer de l'affichage actuel du produit.
- Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabricant.

A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site www.oregonscientific.fr.

Si vous êtes aux Etats-Unis, vous pouvez contacter notre support consommateur directement : sur le site www2.oregonscientific.com/service/support.asp

OU

par téléphone au: 1-800-853-8883

Pour des renseignements internationaux, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

DECLARATION INDUSTRIE CANADA

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Il se peut que cet appareil ne cause pas d'interférences et
- (2) Cet et appareil doit tolérer toutes interférences, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement inapproprié.

N° IC : 3277A-WR113