



World Travel Projection Clock Model: RMB899P

USER MANUAL

EN

INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the World Travel Projection Clock (RMB899P).

NOTE Please keep this manual handy as you use your new product. It contains practical step-by-step instructions, as well as technical specifications and warnings you should know about.

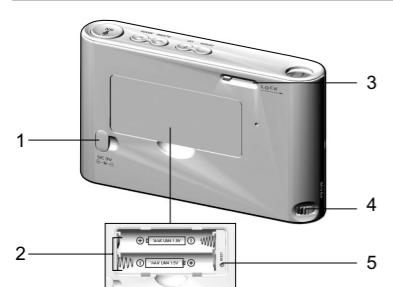
OVERVIEW

FRONT VIEW



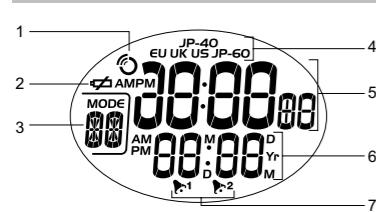
1. UP / DOWN: Increases / decreases the value of a setting; press and hold to speed through values
2. Projector: Projects time on the wall or ceiling
3. SNOOZE: Enables the snooze function or activates the backlight and projector for 5 seconds
4. MODE: Press to toggle between clock displays; press and hold to change clock / calendar settings
5. ALARM: Press to toggle between alarm 1 and 2; press and hold to change alarm settings

BACK VIEW



1. AC adapter hole
2. Battery compartment
3. LOCK: Slide switch to lock or unlock the keypad
4. FOCUS: Twist to focus projected time
5. RESET: Press to reset

LCD DISPLAY



1. Radio signal reception icon
2. Low battery icon
3. Shows which clock mode you are in
4. Radio signal currently in use
5. Time
6. Date / alarm time
7. Alarm 1 or 2 is displayed or set

GETTING STARTED

SET UP

1. Insert batteries before first use, matching the polarity (+ and -):



NOTE shows when batteries are low.

2. Once the batteries have been inserted the unit will immediately ask you to set the clock reception signal (see Clock Reception section for signal options).
3. Press UP or DOWN to scroll through the signal options.
4. Press MODE to confirm.

CLOCK MODES

Press MODE to toggle between the clock modes:

ICON	MODE
	Clock Mode: Clock with seconds and calendar
	Zone Mode: RF Clock with seconds and hour offset
	Signal Reception Mode: Clock with seconds and RF ON / OFF

NOTE If you have set the time zone offset hour it will be included in the time displayed in the Clock and Signal Reception Mode.

CLOCK

CLOCK RECEPTION

The clock automatically synchronizes the current time and date when it is brought within range of the radio signal you have selected:

DISPLAY	SIGNAL	LOCATION
OFF	No signal	No signal
EU	DCF-77	Central Europe
UK	MSF-60	UK
US	WWVB-60	US
JP-60	JP-60	Japan – West
JP-40	JP-40	Japan – East
JAPAN	JP-60 and JP-40	Japan – West and East

The signals are collected by the unit when it is within 1500 km (932 miles) of a signal.

To change the signal location:

1. Press and hold MODE when you are in the Zone Mode display.
2. Press UP or DOWN to scroll through the signal options.
3. Press MODE to confirm.

RECEPTION SIGNAL

STRONG	WEAK	NO SIGNAL

The reception icon will blink when it is searching for a signal. If the radio signal is weak, it can take up to 24 hours to get a valid radio signal reception. For best reception, place the clock away from metal objects and electrical appliances and place near a window.

NOTE This product may malfunction when radio interference appears on the AC power line. The unit will revert to normal operation when interference stops.

To force a manual search for the signal:

1. Press and hold UP.
2. When you are in the Signal Reception Mode, "OFF" will display when the clock radio signal reception is disabled.

ENABLE / DISABLE CLOCK RECEPTION

To enable the clock radio signal reception, press and hold UP. To disable it, press and hold DOWN.

The signal icon indicates that the clock feature is ON. No icon means that it is OFF.

CHANGING CLOCK SETTINGS

If you cannot receive clock signals, or wish to manually set the clock, you must disable the clock radio reception, as shown above.

To change the clock settings:

1. Press MODE to navigate to the Clock or Zone Mode.
2. Press and hold MODE for 2 seconds to enter setting mode.
3. Use UP / DOWN to change the flashing setting.
4. Press MODE to confirm.
5. Repeat steps 3 and 4 to change all the settings.

The setting sequence in the Clock or Zone Mode is:

Time zone offset hour, 12 / 24 hr format, hour, minute, year, date / month format, month, date and day of the week language.

NOTE The language options are (E) English, (F) French, (D) German, (I) Italian, and (S) Spanish.

TIME ZONES

If you are in Europe, the UK or Japan you can select +/- 23 hours to set your clock to a different time zone.

If you are in the US, you can select P (Pacific time +0), M (Mountain time +1), C (Central time +2), E (Eastern time +3) or +/- 23 hours for other time zones.

ALARM(S)

SETTING THE ALARM(S)

The clock has 2 alarms.

To set an alarm:

1. Press ALARM to toggle between the alarm displays and select either the alarm 1 or alarm 2.
2. Press and hold ALARM to enter alarm setting mode. The alarm setting will blink.
3. Select the hour and minute. Press UP or DOWN to change the settings.
4. Press ALARM to confirm.

NOTE or appears at the bottom of the display when the alarm is activated.

ACTIVATING / DEACTIVATING THE ALARM(S)

1. Press ALARM to toggle between alarm 1 and 2.
2. Press UP or DOWN to activate or deactivate the alarm. "OFF" appears on the screen when the alarm is deactivated.

To return to Clock Mode, press MODE.

SNOOZE / STOP ALARM

To silence the alarm for 8 minutes, press .

NOTE When the snooze function is activated, the alarm icon will flash. To stop the alarm and reset it to activate at the same time the next day, press any button except .

PROJECTOR / BACKLIGHT

Press to project the time (and turn on the backlight) for 5 seconds. Twist FOCUS to improve the clarity of the projected time.

To continuously project the time you must use the AC adapter.

KEYPAD LOCK

To lock the keypad and close the projector shutter, slide the LOCK switch towards the arrow as shown on the back of the unit.

RESET

To return the unit to the default settings, insert a blunt stylus into the RESET hole.

PRECAUTIONS

This unit is engineered to give you years of satisfactory service if you handle it carefully. Here are a few precautions:

- 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. This may scratch the plastic parts and corrode the electronic circuit.
- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity, which may result in malfunction, shorter electronic life span, damaged battery and distorted parts.
- Do not tamper with the unit's internal components. Doing so will invalidate the warranty on the unit and may cause unnecessary damage. The unit contains no user-serviceable parts.
- Only use fresh batteries as specified in the user's instructions. Do not mix new and old batteries as the old ones may leak.
- Due to printing limitation, the displays shown in this manual may differ from the actual display.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.

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

SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
Clock time	12 / 24-hour format
Dual alarm	Sounds for 2 minutes
Snooze	8 minutes
Battery type	2 x AAA (UM-4) 1.5V
Unit dimension	60 x 100 x 20 mm (H x W x D)
Unit weight	175 g (without battery)
AC power adapter	3.0V

FR

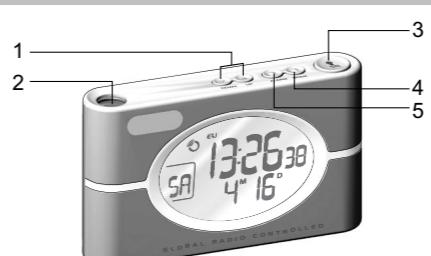
INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté ce réveil de voyage à projection (RMB899P).

REMARQUE Veuillez garder ce manuel à portée de main lors de l'utilisation de ce nouveau produit. Il contient les instructions pratiques, les spécifications techniques et les avertissements à prendre en compte.

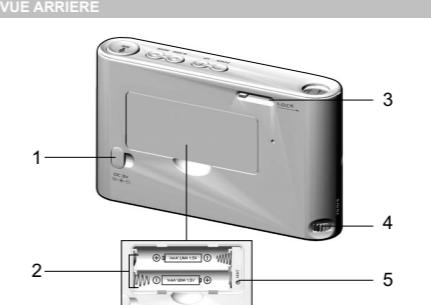
VUE D'ENSEMBLE

FACE AVANT



1. UP / DOWN : Augmente / Diminue les valeurs d'un réglage ; appuyez sur cette touche et maintenez l'enfoncée pour accéder rapidement aux valeurs.
2. Projecteur : Projette l'heure sur un mur ou sur un plafond.
3. : Active le rappel d'alarme, le rétrô éclairage et le projecteur pendant 5 secondes.
4. MODE : Permet d'alterner entre les divers affichages de l'horloge, appuyez et maintenez enfoncé pour modifier les réglages de l'horloge ou du calendrier.
5. ALARME : Permet d'alterner entre l'Alarme 1 et 2 ; appuyez et maintenez enfoncé pour modifier les réglages de l'alarme.

VUE ARRIÈRE



1. Adaptateur Secteur
2. Compartiment des Piles
3. VERROUILLAGE : interrupteur coulissant pour verrouiller ou déverrouiller le clavier
4. MISE AU POINT : Tournez la molette pour mettre au point l'heure projetée
5. EFFACER : Appuyez pour effacer

AFFICHAGE LCD



1. Icône de réception du signal
2. Icône de batterie faible
3. Indique quel mode d'horloge est sélectionné
4. Signal radio utilisé
5. Heure
6. Date / Heure d'alarme
7. Alarme 1 ou 2 affichée ou réglée

AU COMMENCEMENT

REGLAGE

1. Insérez les piles avant la première utilisation, en respectant les polarités (+ et -) :



REMARQUE indique si les piles sont faibles.

2. Une fois les piles installées, l'appareil vous demandera immédiatement de régler le signal de réception de l'horloge (voir la section Réception de l'Horloge pour les options de signaux).
3. Appuyez sur UP ou DOWN pour faire défiler les options de signaux.
4. Appuyez sur MODE pour confirmer la sélection.

MODES HORLOGE

Appuyez sur MODE pour choisir les différents modes Horloge disponibles :



COUNTRIES RTTE APPROVAL COMPLIED
ALL EU countries, Switzerland and Norway

1

2005.10.21, 12:19

ICÔNE

MODE

Mode Horloge : Horloge avec secondes et calendrier

Mode Zone : Horloge à radio pilotée avec secondes et décalage horaire



l'icône alarme clignotera. Pour arrêter l'alarme et l'activer pour le lendemain, appuyez sur n'importe quelle touche à l'exception de .

PROJECTEUR / RETRO ECLAIRAGE

Appuyez sur pour projeter l'heure (et pour allumer le rétro éclairage) pendant 5 secondes.

Tourner la molette de **MISE AU POINT** pour améliorer la clarté de l'heure projetée.
Pour projeter l'heure constamment, vous devez utiliser l'adaptateur secteur.

VERROUILLAGE DU CLAVIER

Pour verrouiller le clavier et fermer le volet du projecteur, faire coulisser l'interrupteur **VERROUILLAGE** en direction de la flèche comme indiqué sur l'arrière de l'appareil.

EFFACER

Pour revenir aux réglages par défaut, insérer un crayon taillé dans la fente **RESET**.

PRECAUTIONS

Cet appareil est conçu pour vous donner entière satisfaction pendant de nombreuses années, si vous le manipuler avec soin. Voici quelques précautions à prendre en compte :

- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau. Si vous renversez du liquide, séchez-le immédiatement avec un tissu doux sans coton.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux abrasifs et corrosifs, ce qui pourrait endommager les parties en plastique et corroder le circuit électrique.
- Ne pas soumettre l'appareil à une force excessive, choc, poussière, température ou humidité, ce qui pourrait le rendre défectueux, réduire sa durée de vie, endommager les piles et tordre certaines parties.
- Ne pas toucher aux composants internes de l'appareil, dans le cas contraire votre garantie pourrait être annulée et votre appareil endommagé inutilement. Il est composé de parties non accessibles à l'utilisateur.
- Veuillez toujours utiliser des piles neuves comme indiqué dans les instructions d'utilisation. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées, ces dernières pourront couler.
- En raison des limitations d'impression, les illustrations contenues dans ce manuel peuvent différer de l'affichage réel.
- Le contenu de ce manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabricant.

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

SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
Heure de l'Horloge	Format 12/ 24 heures
Les deux alarmes	Sonnerie pendant 2 minutes
Rappel d'alarme	8 minutes
Type de piles	2 x AAA (UM-4) 1.5V
Dimension de l'appareil	60 x 100 x 20 mm. (H x L x D)
Poids	175 g (sans les piles)
Adaptateur Secteur CA	3.0V

A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet (www.oregonscientific.fr), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; produits et jeux électroniques éducatifs; réveils; sport et bien-être; stations météo; téléphonie. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.

Nous espérons que vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur notre site, néanmoins, si vous souhaitez contacter le service client Oregon Scientific directement, allez sur le site www2.oregonscientific.com/service/support ouappelez le 1-800-853-8883 aux US. Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EUROPÉENNE

Par la présente, Oregon Scientific déclare que ce réveil de voyage à projection (Modèle RMB899P) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.



PAYS CONCERNES RTT&E
Tous les pays de l'UE, Suisse et Norvège

ES

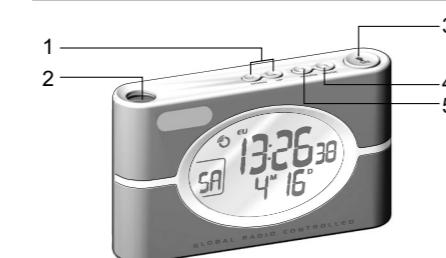
INTRODUCCIÓN

Felicidades por haber elegido el Reloj Proyector de viaje mundial (RA323P).

NOTA Tenga este manual a mano cuando use el nuevo producto. Contiene prácticas instrucciones explicadas paso a paso, así como especificaciones técnicas y advertencias que debe conocer.

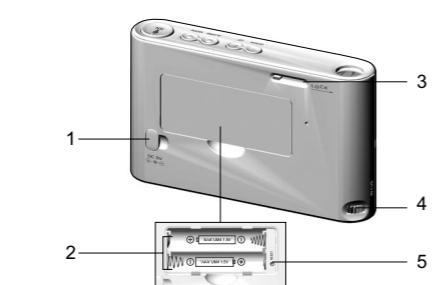
RESUMEN

VISTA FRONTAL



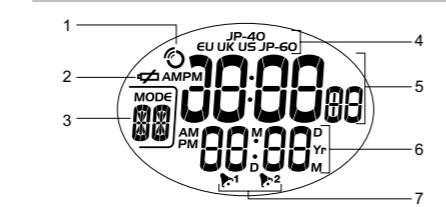
1. **ABAJO Y ARRIBA:** Sube o baja el valor de un ajuste; púlselo y manténgalo pulsado para desplazarse rápidamente por los valores
2. **PROYECTOR:** Proyecta la hora en la pared o el techo
3. : Activa la función de repetición de alarma o pone en marcha la iluminación de la pantalla y el proyector durante 5 segundos
4. **MODO:** Pulse para elegir entre las pantallas de reloj; manténgalo pulsado para modificar los ajustes de reloj / calendario
5. **ALARMA:** Pulse para alternar entre la alarma 1 y 2; manténgalo pulsado para modificar los ajustes de la alarma

VISTA TRASERA



1. Orificio del adaptador de CA
2. Compartimento para las pilas
3. **LOCK:** Deslice el interruptor para bloquear o desbloquear los botones
4. **FOCUS:** Hágalo girar para enfocar el tiempo que se proyecta en la pared o techo
5. **REINICIO:** Pulse para reiniciar

PANTALLA LCD



1. Ícono de recepción de la señal de radio.
2. Ícono de pila gastada
3. Muestra en qué modo de reloj está
4. Señal de radio que se utiliza actualmente
5. Hora
6. Fecha / Hora de la alarma
7. La alarma 1 o 2 se muestra o está configurada

PARA EMPEZAR

CONFIGURACIÓN

1. Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, introduzca las pilas haciendo coincidir la polaridad (+ y -):



NOTE aparece cuando las pilas están casi gastadas.

2. Una vez instaladas las pilas, la unidad le pedirá que ajuste la señal de recepción del reloj (consulte la sección de Recepción del reloj para conocer las opciones).
3. Pulse UP o DOWN para desplazarse por las opciones de señal.
4. Pulse MODO para confirmar.

MÓDOS DEL RELOJ

Pulse MODO para pasar de un modo de reloj a otro:

ICONO	MODO
	Modo reloj: Reloj con segundos y calendario
	Modo zona: Reloj RF con segundos y huso horario
	Modo de recepción de señal: Reloj con segundos y FR ENCENDIDO / APAGADO

NOTA Si ha configurado el huso horario de la hora, se mostrará en la hora que aparece en los Modos de Reloj y Recepción de señal.

RELOJ

RECEPCIÓN DEL RELOJ

El reloj sincroniza automáticamente la hora y fecha actuales cuando está en la zona de cobertura de la señal de radio que haya seleccionado:

PANTALLA	SEÑAL	UBICACIÓN
OFF	No se recibe señal	No se recibe señal
UE	DCF-77	Europa Central
RU	MSF-60	RU
EEUU	WWVB-60	EEUU
JP-60	JP-60	Japón – Oeste
JP-40	JP-40	Japón – Este
Japón	JP-60 y JP-40	Japón – Oeste y Este

La unidad principal captará estas señales siempre y cuando se encuentre en un radio de 1500 km (932 millas) de una señal.

Cómo cambiar la ubicación de la señal:

1. Pulse MODO cuando esté en la pantalla de Modo Zona.
2. Pulse ARRIBA y abajo para desplazarse por las opciones de señal.
3. Pulse MODO para confirmar.

RECEPCIÓN DE LA SEÑAL

FUERTE	DÉBIL	NO SE RECIBE SEÑAL

El ícono de recepción parpadeará mientras busque una señal. Si la señal de radio es débil, conseguir recepción de una señal de radio válida puede llevar hasta 24 horas. Para conseguir una mejor recepción, coloque el reloj alejado de objetos de metal y aparatos eléctricos, y cerca de una ventana.

NOTA Este producto podría funcionar mal si hay interferencias de radio en la línea de corriente CA. La unidad volverá a funcionar normalmente cuando se acabe la interferencia

BÚSQUEDA manual de la señal:

- Púlselo ARRIBA y manténgalo pulsado.

NOTA Cuando esté en el Modo Recepción de Radio, si la recepción de radio del reloj está desactivada aparecerá "OFF" en la pantalla.

ACTIVAR / DESACTIVAR LA RECEPCIÓN DEL RELOJ

Para activar o desactivar la recepción de radio del reloj, pulse ARRIBA y manténgalo pulsado. Para desactivarlo, pulse ABAJO y manténgalo pulsado.

Este ícono significa que la función de reloj está ACTIVADA Si no hay icono significa que está DESACTIVADA.

CÓMO MODIFICAR LOS AJUSTES DEL RELOJ

Si no recibe señales del reloj, o desea configurarlo manualmente, en primer lugar deberá desconectar la función de recepción de señal del reloj, tal y como se muestra más arriba.

Cómo cambiar la configuración del reloj:

1. Pulse MODO para acceder al Modo Reloj o Zona.
2. Pulse MODO y manténgalo pulsado durante 2 segundos para acceder al modo de configuración.
3. Pulse ARRIBA / ABAJO para modificar la configuración parpadeante.
4. Pulse MODO para confirmar.
5. Repita los pasos 3 y 4 para cambiar todos los ajustes.

La secuencia de los ajustes en Modo Reloj o Zona es:

Huso horario, formas de 12 o 24 horas, hora, minuto, año, formato fecha / mes, mes, fecha, día de la semana y idioma.

NOTA Las opciones de idioma son (E) inglés, (F) francés, (D) alemán, (I) italiano y (S) español.

HUSOS HORARIOS

Si está en Europa, el Reino Unido o Japón puede seleccionar + / - 23 horas para ajustar su reloj a la zona horaria.

Si está en los EEUU, puese seleccionar P (Pacífico), M (Montaña), C (Central), E (Este) + / - 23 para otras zonas horarias.

ALARMA(S)

CONFIGURAR LA(S) ALARMA(S)

Este reloj tiene 2 alarmas.

Para configurar la alarma:

1. Pulse ALARMA para pasar de un modo de pantalla a otro
2. Pulse ALARMA y manténgalo pulsado para acceder al modo de ajuste de la alarma. El ícono de la alarma parpadeará.
3. Seleccione la hora y los minutos. Pulse ARRIBA o ABAJO para modificar los ajustes.
4. Pulse ALARMA para confirmar.

NOTA 1 o 2 aparece en la parte inferior de la pantalla cuando se activa la alarma.

ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DE LA(S) ALARMA(S)

1. Pulse ALARMA para alternar entre la alarma 1 y la 2.
2. Pulse ARRIBA o ABAJO para activar o desactivar la alarma. Cuando la alarma esté desactivada, aparecerá "OFF" en la pantalla.

Para volver al Modo de Reloj, pulse MODO

REPETICIÓN / PARADA DE LA ALARMA

Para silenciar la alarma durante 8 minutos, pulse .

NOTA Cuando la función de repetición de alarma esté activada, el ícono de alarma parpadeará.

Para detener la alarma y reiniciarla para que suene a la misma hora al día siguiente, pulse cualquier botón excepto .

PROYECTOR / RETROILUMINACIÓN

Pulse para proyectar la hora (y activar la iluminación de pantalla) durante 5 segundos.

Haga girar FOCUS para mejorar la nitidez de la hora proyectada.

Si desea utilizar la función de proyección continua, deberá usar el adaptador de CA.

BLOQUEO DE BOTONES

Para bloquear los botones y cerrar el objetivo del proyector, deslice el interruptor LOCK hacia la flecha