

**PENDULE PROJECTEUR****RADIO COMMANDÉE**

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de l'une des premières pendules auto-réglables toujours précises. Nous souhaitons que ce produit vous apporte toute satisfaction, mais vous ne devez pas oublier qu'il s'agit d'un dispositif à ondes radio et non d'une science parfaite. Dans certaines zones de l'Est des Etats-Unis (voir carte), des interférences urbaines ou des signaux de tours de contrôle radio du Royaume-Uni peuvent déformer ou retarder le signal de réglage de l'heure. Cependant, même s'il est difficile de capter le signal dans ces zones, la pendule possède un mouvement à quartz de haute précision qui indique l'heure exacte même en l'absence occasionnelle du signal radio. A l'automne 1997, le gouvernement des Etats-Unis va augmenter la force du signal de l'émetteur de la Pendule Atomique, ce qui devrait éliminer la plupart des zones de faible réception. Cependant, les zones indiquées sur la carte ci-dessous auront toujours certaines difficultés à recevoir le signal radio.

**LE CONCEPT DE LA PENDULE PROJECTEUR TIME MACHINE**

Votre nouvelle Pendule Projecteur Time Machine est précise à la fraction de seconde près grâce à un récepteur radio interne pré-réglé qui répond à un signal de fréquence spécial 60KHz produit par la Pendule Atomique US, l'une des plus précises du monde.

Cette extraordinaire pièce d'horlogerie, située aux environs de Boulder, Colorado, est exploitée par le National Institute of Standards and Technology (Institut National des Normes et Technologies) du Ministère du Commerce étasunien.

Votre Pendule Projecteur Time Machine active automatiquement son récepteur dès que les piles sont en place et effectue six fois par 24 heures tous ajustements nécessaires à l'heure affichée. Il faut généralement 3-7 minutes à la pendule pour recevoir le signal radio initial et ajuster l'heure, le jour et la date en conséquence.

**REMARQUE :** Vous pouvez ne pas recevoir de signal immédiatement. En raison d'interférences possibles, la réception la meilleure a généralement lieu entre minuit et 4 heures.

**INDICATEUR DE FORCE DU SIGNAL**

	FORT
	FAIBLE
	AUCUNE RÉCEPTION
	RÉCEPTION

**ALIMENTATION****Piles**

Votre Pendule Projecteur Time Machine fonctionne avec deux piles AA/R6. Pour activer les piles,

- Otez le couvercle du logement des piles
- Tirez la languette de plastique qui dépasse du logement des piles.
- Remettez le couvercle en place.

**Adaptateur de secteur pour la projection**

Votre Pendule Projecteur Time Machine est équipée d'un adaptateur de secteur C/A qui permet une projection ininterrompue de l'heure. Pour installer l'adaptateur

- Retirez le couvercle du logement des piles situé au dos de la pendule.

Dans l'espace sur la gauche des compartiments des piles, vous trouverez une prise ronde juste à gauche de la commande de réenclenchement (reset) :

- Insérez la petite fiche ronde de l'adaptateur dans cette prise.
- Rentrez solidement la fiche dans la prise. Pivotez la fiche noire de façon à ce que toute la prise soit à l'intérieur du compartiment.
- Faites passer le câble dans l'ouverture marquée "DC 3V".

Ceci permettra de remettre le couvercle des piles en place et d'éviter de débrancher accidentellement la prise.

- Remettre le couvercle des piles en place.
- Brancher la prise électrique à une prise de secteur.

Votre Pendule Projecteur Time Machine est maintenant prête.

**Témoin de piles faibles**

Quand il est temps de remplacer les piles, le témoin de piles faibles s'affiche (BATT en haut à droite du LCD). Dans ce cas, changez les piles afin d'assurer le bon fonctionnement de la pendule.

**SELECTION DU FUSEAU HORAIRE**

- Appuyez sur la commande ZONE au dos de l'appareil jusqu'à ce que le fuseau horaire étasunien correct s'affiche en sombre dans le bas à droite du LCD.

**REMARQUE :** Seuls les fuseaux horaires Eastern, Central, Mountain et Pacific sont disponibles. Cette pendule ne fonctionne pas correctement hors des Etats-Unis continentaux.

Pour voir l'heure dans un fuseau horaire différent :

- Appuyez sur ZONE jusqu'à ce que le fuseau désiré s'affiche. L'heure correcte correspondant à ce fuseau s'affiche automatiquement.

**ATTENTION :** N'appuyez pas sur la commande Zone pendant plus de trois secondes. Appuyez brièvement sur ZONE pour faire avancer les fuseaux horaires un à un. Si vous appuyez sans lâcher sur ZONE, vous annulez la réception automatique du signal horaire (dans ce cas, retirez les piles et remettez-les en place pour activer le récepteur du signal radio).

**UTILISATION DE LA PENDULE PROJECTEUR****Pendule Projecteur sur piles seulement**

Pour activer la projection :

- Appuyez sur la barre SNOOZE.

La projection s'allumera pendant cinq secondes avant de s'éteindre automatiquement.

**REMARQUE :** Il n'est pas possible de projeter en permanence le rayon rouge quand l'appareil fonctionne sur piles seulement. Si l'interrupteur de projection ON, au dos de l'appareil, est réglé sur "ON" dans le mode de piles seules, le rayon de projection est mis hors tension.

**Pendule Projecteur avec adaptateur de secteur C/A**

Pour activer la projection

- Appuyez sur la barre SNOOZE.

Pour activer la projection continue du rayon (seulement avec alimentation sur secteur)

- Glissez l'interrupteur de projection ON (au dos de l'appareil) sur "ON".

**Mise au point du rayon de projection**

- Orientez le bras de projection de façon à diriger le rayon sur l'endroit désiré.
- Pour mettre point l'affichage rouge de la pendule, tournez le cadran de mise au point sur le côté du bras de projection jusqu'à ce que l'affichage soit bien net.

**REMARQUE :** La surface sur laquelle l'heure est projetée doit être située à 18 pouces au moins et 12 pieds au plus de la pendule. En dehors de ces limites, il peut être impossible de régler l'affichage de façon à ce qu'il soit lisible.

**Rétro-éclairage**

Pour activer le rétro-éclairage et éclairer le LCD :

- Appuyez sur la barre SNOOZE - le rétro-éclairage s'allumera pendant 5 secondes avant de s'éteindre automatiquement.

**Reglage de l'alarme**

- Appuyez sur ((\*)) jusqu'à ce qu'un symbole identique s'affiche en bas à gauche de l'affichage. L'heure d'alarme s'affichera alors dans le bas du panneau d'affichage.
- Appuyez sur ((\*)) jusqu'à ce que la partie heures de l'heure d'alarme clignote.
- Appuyez sur + pour faire avancer les heures une à une. Ou appuyez sans lâcher sur + pour les faire avancer rapidement.

Quand les heures sont réglées :

- Appuyez sur ((\*)) jusqu'à ce que les minutes clignotent.
- Appuyez sur + comme décrit ci-dessus pour régler les minutes.

Quand l'alarme est réglée :

- Appuyez une fois sur ((\*)). L'alarme s'active automatiquement. Ceci est indiqué par une cloche icône juste au-dessus de l'icône ((\*)) sur l'affichage.

Si vous ne voulez pas que l'alarme sonne à l'heure que vous venez de régler :

- Appuyez sur ON/OFF jusqu'à ce que la cloche icône disparaisse.

**ACTIVER/ETEINDRE L'ALARME**

Pour activer ou éteindre l'alarme :

- Appuyez sur ON/OFF.

**REMARQUE :** Si l'alarme est activée, la cloche icône s'affiche dans le bas à gauche du LCD. Sinon, il n'y a pas d'icône.

Vous pouvez éteindre l'alarme de trois façons quand elle sonne :

- Appuyez sur SNOOZE. L'alarme s'arrêtera et se redéclenchera 8 minutes plus tard.
- Appuyez sur ((\*)). L'alarme ne se redéclenchera pas avant le lendemain.
- Appuyez sur ON/OFF. L'alarme ne se redéclenchera pas avant d'être réactivée. IMPORTANT : Si l'alarme n'est pas éteinte comme indiqué ci-dessus, elle passe automatiquement en mode de "répétition de réveil" et se redéclenche une fois 8 minutes plus tard avant de s'éteindre jusqu'au lendemain.

**Fonction de répétition de réveil**

Pour arrêter momentanément l'alarme ou la répétition de réveil :

- Appuyez sur SNOOZE.

Pour arrêter la répétition de réveil :

- Appuyez sur ((\*)).

L'alarme ne se redéclenchera pas avant le lendemain.

**REGLAGE MANUEL DE L'HEURE ET DE LA DATE**

**IMPORTANT :** Vous n'aurez probablement ni envie ni besoin de régler la pendule manuellement. Cependant, nous incluons ces instructions pour le cas où vous voyagez hors des Etats-Unis et où un tel réglage s'avère nécessaire.

**Réglage de l'heure**

- Appuyez sur MODE jusqu'à ce que le segment des heures clignote.
- Appuyez sur + jusqu'à ce que l'heure désirée s'affiche sur le LCD.

**REMARQUE :** Vérifier que le symbole AM (matin) ou PM (Après-midi) convient.

- Appuyez encore une fois sur MODE jusqu'à ce que le symbole des minutes clignote.
- Appuyez sur + jusqu'à ce que les minutes désirées s'affichent sur le LCD.
- Appuyez cinq fois de plus sur MODE pour sortir du mode de réglage.

**Réglage de l'année**

- Appuyez sur MODE jusqu'à ce que le segment des heures clignote.
- Appuyez deux fois sur MODE jusqu'à ce qu'une année s'affiche.
- Appuyez sur + jusqu'à ce que l'année désirée s'affiche.
- Appuyez quatre fois de plus sur MODE pour sortir du mode de réglage et retourner à la fonction horaire normale.



**NOTA:** Asegúrese de comprobar los símbolos de AM y PM para mayor exactitud.

- Presione MODE de nuevo hasta que el segmento del minuto correspondiente a la hora destellee.
- Presione + hasta que los minutos deseados aparezcan en la Pantalla de Cristal Líquido (LCD).
- Presione MODE cinco veces más para salir del modo de ajuste.

#### Ajustar el Año

- Presione y mantenga apretado MODE hasta que el segmento de la hora correspondiente a la hora destellee.
- Presione MODE dos veces más hasta que vea el año en la pantalla.
- Presione + hasta que el año deseado aparezca en la pantalla.
- Presione MODE cuatro veces para salir del modo de ajuste y reanudar la visualización normal de la hora.

#### Ajustar el Mes

- Presione y mantenga apretado MODE hasta que el segmento de la hora correspondiente a la hora destellee.
- Presione MODE tres veces más hasta que vea el dígito del mes destellear en la pantalla.
- Presione + hasta que aparezca el mes deseado en pantalla.
- Presione MODE tres veces más para salir del modo de ajuste y reanudar la visualización normal de la hora.

#### Ajustar la fecha

- Presione y mantenga apretado MODE hasta que el segmento de la hora correspondiente a la hora destellee.
- Presione MODE cuatro veces más hasta que vea la fecha destellear en la pantalla.
- Presione + hasta que la fecha deseada aparezca en la pantalla.
- Presione MODE dos veces más para salir del modo de ajuste y reanudar la visualización normal de la hora.

**IMPORTANTE:** Tan pronto como se haya ejecutado cualquier ajuste manual, la pantalla indicará una pérdida en la fuerza de la señal (vea INDICADOR DE FUERZA DE SEÑAL) para indicar que el reloj está ahora funcionando de acuerdo con ajustes manuales en vez de recibir señales del Reloj Atómico.

#### Ajustar el Idioma

- Presione y mantenga apretado MODE hasta que el segmento de la hora correspondiente a la hora destellee.
- Presione MODE cinco veces más hasta que vea una letra individual (E, F o S) aparecer en la pantalla al lado de la hora.
- Presione + hasta que el indicador de idioma deseado aparezca en la pantalla (E para Inglés, F para Francés y S para Español)
- Presione MODE una vez más para salir del modo de ajuste y reanudar la visualización normal de la hora.

## PRECAUCIONES

Este producto está diseñado para ofrecerle años de servicio satisfactorio si lo maneja cuidadosamente. Aquí hay unas pocas precauciones:

1. No lo sumerja en agua
2. No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos. Se puede dañar las partes de plástico y corroan el circuito eléctrico.
3. No someta la unidad a fuerzas excesivas, sacudidas, polvo, temperatura o humedad que puede causar un mal funcionamiento, acortar la duración electrónica, dañar las pilas y distorsionar algunas partes.
4. No juegue con los componentes internos de la unidad. El hacerlo invalidaría la garantía en la unidad y podría causar daños innecesarios. La unidad no contiene partes que puedan utilizarse por el usuario.
5. Use solo pilas nuevas como se especifica en el manual del usuario. No mezcle pilas nuevas y viejas ya que las viejas pueden licuar.
6. Lea siempre el manual del usuario por completo antes de usar la unidad.

## ESPECIFICACIONES

Reloj Radiocontrolado por señal de E.E.U.U. de WWVB 60Khz

Hora y Fecha ajustables manualmente

Mapa de E.E.U.U. en Pantalla de Cristal Líquido para seleccionar de entre las cuatro zonas horarias: Este, Central, Montaña, Pacífico

Rayo Proyector proyecta la hora sobre el techo o pared

Visualización de 12 horas con hh:mm:ss.

Formato de fecha: Mes/Día

Día de la Semana seleccionable en cuatro idiomas diferentes: Inglés, Francés, Italiano o Alemán

Alarma: en crescendo de dos minutos de duración

Duración de la función "snooze": Ocho (8) minutos

Luz Trasera

Indicador de Pilas Gastadas

Adaptador de Energía A/C para una proyección continuada de la hora

### PRECAUCION

- El contenido de este manual está sujeto a cambio sin aviso previo.
- Debido a las limitaciones de impresión, las pantallas mostradas en este manual podrían diferir de la pantalla real.
- Se prohíbe reproducir el contenido de este manual sin el permiso del fabricante.

## ASISTENCIA AL CLIENTE

En caso de requerir asistencia con respecto a este producto y su funcionamiento, se ruega llamar a nuestro departamento de atención al cliente: 800-853-8883 o por correo electrónico: helpme@osciencific.com.

## GARANTÍA

Se garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación por un plazo de 1 año a partir de la fecha de compra al detallista. Los productos defectuosos deben dirigirse al establecimiento de compra para su intercambio.

Si esto no es posible, póngase en contacto con nuestro departamento de atención al cliente para obtener la autorización de devolución de material. No se permiten las devoluciones sin la autorización pertinente. Se ruega conservar el comprobante de compra ya que es posible que se deba presentar una copia del mismo como justificante de la fecha de compra.

Esta garantía no cubre los productos sujetos a abuso, uso indebido, daño accidental o manipulación peligrosa.

