

BULOVA

Your new Bulova quartz clock incorporates a timekeeping principle, engineered to provide the highest timing standards in a clock designed for consumer use. Its timekeeping element is exactly controlled by a vibrating quartz crystal driven by the energy from a standard battery by means of an electronic circuit. The vibratory motion of the quartz is converted into rotary motion, to turn the time-of-day hands by a simple and reliable mechanism. Manufactured to the highest quality specifications, your Bulova quartz clock is engineered to provide more than a year's accurate timekeeping on the specified battery.

OPERATING INSTRUCTIONS

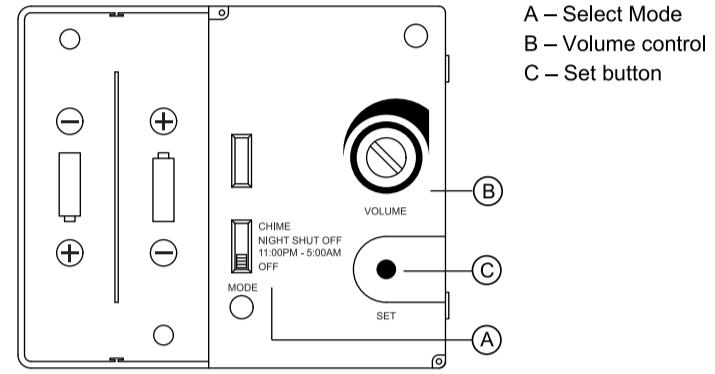
Features

Plays Westminster Melody on Hour

Counts the Hour

Adjustable Volume Control

Automatic Chime Night Shut-off from 11:00 PM to 5:45 AM



DO NOT SET THE HANDS BACKWARDS (COUNTERCLOCKWISE) AT ANY TIME. WHENEVER THE TIME MUST BE CHANGED MOVE THE HANDS FORWARD ONLY, STOPPING AT EACH HOUR UNTIL THE CHIME FINISHES Chiming.

To Start The Clock

- If your clock has back cover or door, remove it or open it to access the movement behind the dial.
- Do not insert batteries. If batteries are in clock, do not remove insulator.
- Turn the hand set knob, in the rear of movement, counter-clockwise until the time is 5:50; (the hands on the dial will turn in a clockwise direction.) The movement will preset to 5:45AM when the batteries are inserted.
- Insert a fresh, good quality alkaline "AA" battery into the battery compartment of movement with the polarity as shown.
- Insert two fresh, good quality alkaline "AA" size batteries into battery compartment of chime I/C control box according to polarity marking (+) and (-). If batteries are already in clock, please remove insulator and reinsert batteries.
- Replace batteries if the time keeping becomes erratic or melody becomes "Fuzzy" as this may be an indication of the batteries' exhaustion. When replacing batteries, make sure that all batteries will be replaced at the same time and that the same grade of batteries are used. If batteries are replaced it is necessary to reset the hourly chime following the steps on this manual.
- If your clock has a rotating pendulum, insert a fresh, good quality alkaline "AA" battery into the battery compartment of pendulum movement with the polarity as shown. Place the rotary pendulum onto the protruding metal shaft which is located in the base of the clock. On certain models the pendulum may already be attached. A slight push may be necessary to start the rotation.

If your clock has a swinging pendulum, release the pendulum support from the shipping position by gently pushing it to opposite side and letting it hang free. (On certain models the pendulum is operated by a separate mechanism requiring an additional battery. Insert a good quality alkaline "AA" battery into the battery compartment of the pendulum mechanism with the polarity as shown.) Hook pendulum on pendulum support so that the front of the pendulum bob faces the front of the clock. A slight push may be necessary to start the oscillation.

To Set Time

- Turn the hand set knob, in rear of movement, counter-clockwise until the desired time is obtained on the dial.
- If setting PM, go PAST 12 o'clock.
- Allow at least one hour for the timekeeping to correctly synchronize with the melody.

Automatic Night Shut-off And Chime Melody OFF Function ("MODE" Switch A)

- Gently slide the switch to "Chime Night Shut Off PM11:00 - AM5:00" position, the night shut-off function will be activated for any melody selected. The melody will not play between 11:00 PM and 5:45 AM.
- To turn off the melody completely, gently slide the switch to position "OFF".
- If anytime the melody status is changed from "NIGHT SHUT OFF" to "OFF" or reversed it is necessary to reset the hourly chime following the steps in this manual.

Volume Control (Volume Control Knob B)

- Adjust volume by turning Volume Control Knob B.
- To increase the volume, turn the Volume Control Knob B clockwise.
- To decrease the volume, turn the Volume Control Knob B counter-clockwise.

"SET" Button C

- This button is for alternate time setting method. It should ONLY be utilized with the alternate time setting method.

Alternate Time Setting Method (Using "Set" button C).

Each push on the "SET" button C will advance chime by one hour. DO NOT press unless necessary. If you choose, your clock may be set in the following way:

- If your clock has a back, remove it.
- Set the current time, using the hand setting knob located on the rear of movement.
- Insert two fresh, good quality "AA" batteries into the battery compartment being sure to observe correct polarity. This will return your clock to its pre-programmed start time of 5:45 AM.
- Press "SET" (button C) the appropriate number of times to reach the time shown on the dial. For example, you will need to press the "SET" button 17 times to set the time to 10:00 PM or press "SET" button once to set time to 6:00 AM.
- If your clock has a rotating / revolving pendulum, a slight push may be necessary to start to oscillation.

General Notes

- To clean the outside surfaces, use a clean, dry soft cloth to wipe away finger prints. Do not use any solvents or abrasive cleanser / polish.
- Use the rear hand set knob to set time and do not touch or move hands manually.
- Replace the battery if the timekeeping becomes erratic as this may be an indication of battery exhaustion.
- If the clock is wall mounted, it must be mounted to the wall with a mounting device that will support the weight of the clock.

La nouvelle horloge à quartz Bulova repose sur un principe de mesure du temps conçu pour répondre aux normes les plus strictes de précision horlogère, incorporé dans une horloge destinée au grand public.

Son mouvement d'horlogerie est régulé avec exactitude par un cristal de quartz vibrant, alimenté par une pile standard au moyen d'un circuit électronique.

La vibration du quartz est transformée en mouvement de rotation qui permet de faire tourner les aiguilles du cadran à l'aide d'un mécanisme simple et fiable. Fabriquée suivant des critères de qualité les plus élevés, l'horloge à quartz Bulova est conçue pour offrir plus d'une année de précision horaire avec une même pile.

MODE D'EMPLOI

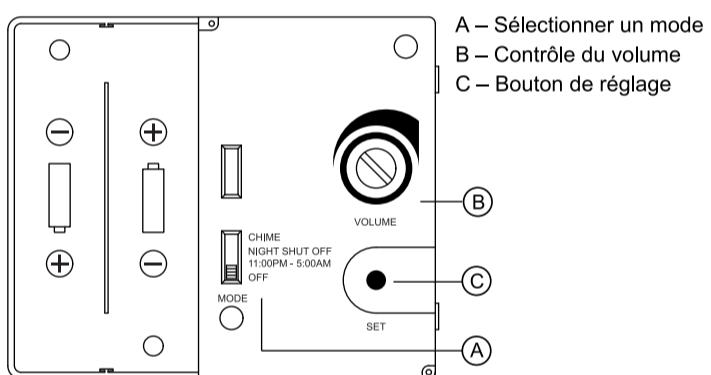
Caractéristiques

Joue la Westminster mélodie à l'heure pile

Compte les heures

Contrôle du volume ajustable

Pas de carillon ou arrêt automatique la nuit de 23h à 5h45



NE JAMAIS TOURNER LES AIGUILLES EN ARRIÈRE (DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE). SI L'HEURE DOIT ÊTRE MODIFIÉE, TOUJOURS AVANCER LES AIGUILLES EN S'ARRÊTANT À CHAQUE HEURE JUSQU'À CE QUE LE CARILLON ARRÈTE DE SONNER.

Pour démarrer l'horloge

- Si votre horloge a un couvercle arrière, le retirer et l'ouvrir pour accéder au mécanisme qui se situe derrière l'aiguille.
- Ne pas insérer de piles. Si des piles sont présentes dans l'horloge, ne pas retirer l'isolant.
- Tourner le bouton de réglage des aiguilles, au dos du mécanisme, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'heure affiche 5h50. (Les aiguilles du cadran tournent alors dans le sens des aiguilles d'une montre.) Le mécanisme se règle sur 5h45 (préréglage d'usine) lorsque les piles sont insérées.
- Insérer une nouvelle pile « AA » neuve de bonne qualité dans le compartiment à piles en respectant la polarité indiquée.

- Insérer deux nouvelles piles alcalines de type « AA » à l'intérieur du compartiment à piles du boîtier de commande I/C du carillon en respectant la polarité (+) et (-) indiquée. Si des piles sont déjà dans l'horloge, retirer l'isolant et remettre les piles en place.

- Changer les piles si l'heure indiquée devient inexacte ou si la mélodie n'est plus très claire, car cela peut indiquer une décharge de la pile. Lors du remplacement des piles, s'assurer que tous les piles sont remplacées en même temps et que toutes les piles sont du même type. Après remplacement des piles, le carillon horaire doit être réinitialisé en suivant les étapes indiquées dans ce manuel.

- Si votre horloge est équipée d'un pendule rotatif, insérer une nouvelle pile alcaline « AA » de bonne qualité dans le compartiment à piles du mouvement à pendule en respectant la polarité indiquée. Placer le pendule rotatif sur la barre en métal qui dépasse, située sur la base de l'horloge. Sur certains modèles, le pendule sera peut-être déjà fixé. Il est parfois nécessaire de pousser légèrement le pendule pour lancer le mouvement de rotation.

Si votre horloge est équipée d'un pendule rotatif, relâcher le support du pendule de sa position initiale en le poussant doucement vers le côté opposé et en le laissant pendre librement. (Sur certains modèles, ce pendule est opéré par un mécanisme séparé nécessitant une pile supplémentaire. Insérer une nouvelle pile alcaline « AA » de bonne qualité dans le compartiment à piles du mouvement à pendule en respectant la polarité indiquée.) Accrocher le pendule sur le support du pendule pour que

l'avant du balancier du pendule soit positionné face à l'avant de l'horloge. Il est parfois nécessaire de pousser légèrement le pendule pour lancer le mouvement d'oscillation.

Pour régler l'heure

- Tourner le bouton de réglage des aiguilles, au dos du mouvement, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à afficher l'heure souhaitée sur le cadran.
- En cas de réglage PM, PASSER 12h.
- Attendre au moins une heure pour que l'heure effective se synchronise correctement avec la mélodie.

Fonction OFF Mise en veille nocturne automatique et Mélodie du carillon (commutateur A « MODE »)

- Faire doucement glisser le commutateur en position « Carillon veille nocturne automatique PM11:00 - AM5:00 ». La fonction de mise en veille nocturne est automatiquement activée pour la mélodie sélectionnée. La mélodie n'est pas jouée entre 23h00 et 5h45.
- Pour désactiver la mélodie, faire doucement glisser le commutateur en position « OFF » (désactivé).
- Si à tout moment, le statut de la mélodie est modifié de « NIGHT SHUT OFF » (désactivé la nuit) à « OFF » (désactivé) ou l'inverse, le carillon horaire doit être réinitialisé en suivant les étapes indiquées dans ce manuel.

Contrôle du volume (bouton de réglage du volume B)

- Modifier le volume en tournant le bouton de réglage du volume B.
- Pour augmenter le volume, tourner le bouton de réglage du volume B dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour baisser le volume, tourner le bouton de réglage du volume B dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Bouton « SET » de réglage C

Ce bouton est une méthode de réglage alterné de l'heure comme décrit ci-dessous. À utiliser UNIQUEMENT avec la méthode alternative de réglage de l'heure.

Méthode alternative de réglage de l'heure (utiliser le bouton « SET » de réglage C).

Chaque appui sur le bouton « SET » de réglage C avance le carillon d'une heure. NE PAS appuyer sur ce bouton, sauf si cela est nécessaire. Si vous le voulez, votre horloge peut être réglée de la façon suivante :

- Si l'horloge comporte un couvercle arrière, le retirer.
- Régler l'heure actuelle, en utilisant la bouton de réglage des aiguilles au dos du mécanisme.
- Insérer deux piles « AA » neuves de bonne qualité dans le compartiment à piles en respectant la polarité. Votre horloge revient à l'heure de début préprogrammée (5h45).
- Appuyer le bon nombre de fois sur le bouton « SET » (bouton C) pour atteindre l'heure indiquée sur le cadran. Vous devrez par exemple appuyer 17 fois sur « SET » pour régler l'heure sur 22h00 ou une fois pour la régler sur 6h00.
- Si votre horloge est équipée d'un pendule rotatif/oscillant, il est parfois nécessaire de pousser légèrement le pendule pour lancer le mouvement d'oscillation.

Généralités

- Utiliser un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer les surfaces extérieures et éliminer toute trace de doigts. Ne pas utiliser de solvant ni de produit nettoyant ou de polissage abrasif.
- Régler l'heure à l'aide du bouton de réglage des aiguilles à l'arrière, ne pas toucher ni déplacer les aiguilles à la main.
- Changer la pile si l'heure indiquée devient inexacte, car cela peut indiquer une décharge de la pile.
- Si l'horloge est accrochée au mur, elle doit être posée à l'aide d'un dispositif de fixation capable de supporter le poids de l'horloge.

Le nouveau horloge Bulova de quartz incorpore un principe de relojerie conçu pour offrir les meilleures performances disponibles en un horloge commerciale.

Elle utilise un cristal de quartz vibratoire qui utilise un circuit électronique impulsé par une pile standard.

Le mouvement vibratoire du quartz se transforme en mouvement rotatif grâce à un mécanisme simple et fiable qui permet de faire tourner les aiguilles du cadran.

Elle est fabriquée en utilisant des matériaux de haute qualité.

Le boîtier est en métal et la coque est en plastique.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.

Le tableau de commande est facile à lire et comprend tous les boutons nécessaires pour régler l'heure et le volume.</