

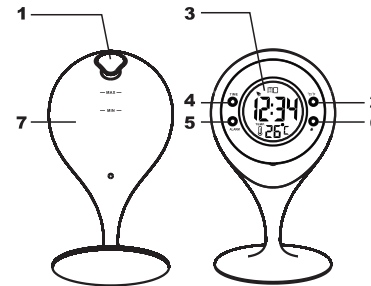
M-ST-1020R-2 VER.2 FRONT VIEW SIZE: 130x130 mm  
2015 / 12 / 28

**THERMOMÈTRE A EAU, SANS PILE**  
Horloge - Réveil

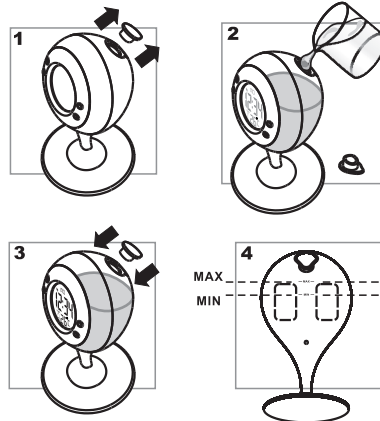


**Description**

1. Bouchon de remplissage
2. Bouton °C / °F
3. Afficheur
4. Bouton réglage heure TIME
5. Bouton réglage alarme ALARM
6. Bouton UP
7. Réservoir d'eau



**Mise en service**



**Mise en service**

Retirer le bouchon et remplir le réservoir avec de l'eau fraîche du robinet. Le niveau doit être compris entre MIN et MAX. Remettre le bouchon en place, après quelques secondes l'afficheur se met en marche. Une dose d'eau fraîche fournit l'énergie nécessaire durant 2 semaines environ.

**Entretien**

Lorsque l'afficheur faiblit, remplacer l'eau. Les réglages de l'horloge sont maintenus durant 2 minutes pendant cette opération. Le niveau doit être compris entre MIN et MAX. Une dose d'eau fraîche fournit l'énergie nécessaire durant 2 semaines environ. Procéder régulièrement au nettoyage/détartrage des électrodes à l'aide de vinaigre blanc (se reporter à la section nettoyage des électrodes)

#### Réglage de l'horloge et du calendrier

1. Pour entrer dans le mode de réglage, presser et maintenir TIME enfoncé pendant au moins 3 secondes.
2. Presser UP pour sélectionner le format 12h ou 24h.
3. Presser TIME. Presser UP pour mise à zéro des secondes.
4. Presser TIME. Presser UP pour ajuster les minutes.
5. Presser TIME. Presser UP pour ajuster les heures.
6. Presser TIME. Presser UP pour ajuster l'année.
7. Presser TIME. Presser UP pour ajuster le mois.
8. Presser TIME. Presser UP pour ajuster le jour de la semaine.
9. Presser TIME pour quitter.

#### Afficher le calendrier

Presser TIME pour passer de l'affichage de l'heure au calendrier.

#### Afficher le jour de la semaine ou les secondes

Presser UP pour passer de l'affichage des secondes au jour.


#### Passage de degré Celcius à Fahrenheit

Presser °C/°F pour modifier l'échelle d'affichage.

#### Réglage de l'alarme

1. Pour entrer dans le mode de réglage, presser et maintenir ALARM enfoncé pendant au moins 3 secondes.
2. Presser UP pour ajuster l'heure.
3. Presser ALARM. Presser UP pour ajuster les minutes.
4. Presser ALARM pour confirmer les réglages
5. Presser TIME pour quitter.

#### Activer ou inhiber l'alarme

1. Presser ALARM pour afficher l'heure de l'alarme.
2. Pour activer ou inhiber l'alarme presser UP, l'icone  indique que l'alarme est activée.
3. Lorsque l'alarme retentit, presser n'importe quel bouton pour la couper.  
L'alarme sonne pendant 30 secondes si aucune touche n'est appuyée.

#### Réactiver le système d'électrolyse

##### Comment nettoyer / détartrer les électrodes

Les électrodes - les deux plaques de métal visibles dans le réservoir du produit - doivent être nettoyées / détartrées régulièrement.

Vous remarquerez au fil du temps l'accumulation de dépôt sur l'une des électrodes, pendant que l'autre reste propre.

Il s'agit d'un phénomène normal, lié à la réaction chimique induite au niveau des électrodes qui assurent la production du courant électrique nécessaire au fonctionnement de cet appareil.

Lorsque l'affichage LCD reste terne ou ne réagit plus correctement sous l'action de l'eau fraîche du robinet, il est temps de procéder au nettoyage/détartrage des électrodes :

1. Vider totalement le réservoir et le remplir d'eau fraîche.
2. Ajouter 4 cuillères à café de vinaigre blanc dans le réservoir. Ne pas remettre le bouchon sur le produit.
3. Agiter le produit en faisant attention à ne pas le faire tomber, ni éclabousser l'extérieur avec cette solution, en particulier l'afficheur LCD.
4. Laisser reposer toute une nuit avec cette solution.
5. Vider le réservoir et le remplir d'eau fraîche du robinet.

#### Attention :

Lors du nettoyage/détartrage des électrodes ne pas placer le produit à proximité d'une source de chaleur ou d'un feu ouvert. Les gaz générés par cette opération pourraient être un risque limité à l'inflammation. Ne jamais replacer le bouchon avec le mélange eau-vinaigre à l'intérieur du réservoir. L'eau contenue dans le réservoir ne doit pas être ingérée. Ne pas boire cette eau.

- Ne pas immerger le produit dans l'eau, ni mouiller le produit lors du remplissage, cela pourrait l'endommager et créer un court-circuit de l'électronique interne.
- Les tiges et plaques métalliques contenues dans le produit ne sont pas à vocation esthétique. Elles subiront un changement de coloration et s'oxyderont avec le temps. Ce phénomène est parfaitement normal.
- Ne pas agiter le produit en condition normale d'utilisation.



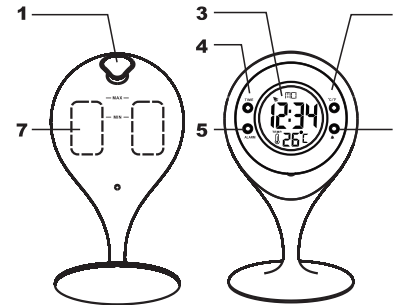
M-ST-1020R-2 VER.2 FRONT VIEW SIZE: 130x130 mm  
2015 / 12 / 28

**WATER POWERED THERMOMETER**  
Clock - Alarm

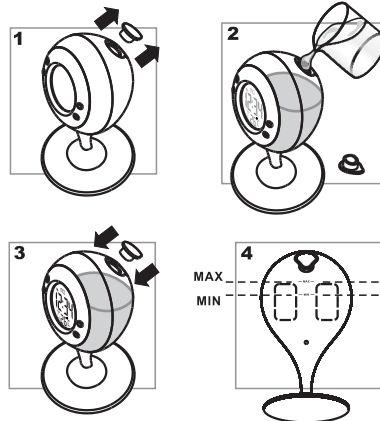


**Features**

- 1.Lid
- 2.°C / °F Key
- 3.Display
- 4.TIME Key
- 5.ALARM Key
- 6.UP Key
7. Water Powered



**Operation**



**Operation**

- 1.To active the clock, take off the lid and fill with water.
- 2.After a few seconds, the clock will be power-up.
- 3.One fill of the bottle provides continuous power for around 2 weeks.

**Maintenance**

1. When the display begins to fade, refill the fresh water.  
\* The time will be kept for 2 minutes during this process.
2. One fill of the bottle provides continuous power for around 2 weeks.

### Setting Time and Calendar

- 1.To enter the time setting mode, press and hold the TIME for 3 seconds.
- 2.To select 12- or 24-hour clock mode, press UP.
- 3.Press TIME. To reset Seconds to zero, press UP.
- 4.Press TIME. To set Hour, press UP.
- 5.Press TIME. To set Minutes, press UP.
- 6.Press TIME. To set Year, press UP.
- 7.Press TIME. To set Month, press UP.
- 8.Press TIME. To set Date, press UP.
- 9.To exit time setting mode, press TIME.

### Showing Calendar

Press TIME.

### Showing Day-of-Week or Seconds

Press UP.

### Setting the Thermometer

Press °C / °F .

### Setting Alarm

- 1.To enter the alarm setting mode, press and hold the AL for 3 seconds. "🔔" and "AL" appear on the display.
- 2.To adjust the Hour, press UP.
- 3.Press AL. To adjust the Minutes, press UP.
- 4.Press AL, to confirm the setting.
- 5.To exit time alarm setting mode, press TIME.

### To Enable Or Disable The Alarm

- 1.Press AL to show the alarm time.
- 2.To enable or disable the alarm, press UP; "🔔" means enable.
- 3.When the alarm sounds, press any key to stop the alarm.  
The alarm sounds for 30 seconds if you do not press any key.

### Refreshing The Water Power System

#### How to Clean & Rejuvenate the Electrodes

Over time the electrodes – the metal plates you see inside each water tank – might need to be cleaned. You may notice a chemical build up on one of the electrodes, while the other remains clean. This is a necessary by-product of the current produced by the clock. It is impossible to produce an electrical current without a corresponding chemical reaction.

If the LCD Display remains dim and does not respond well to fresh tap water, it is an indication that it is time to clean your electrodes by the following steps:

1. Empty the water tank and refill with fresh tap water.
2. Adding approx. 4 teaspoons of normal cooking vinegar.
3. Shake the water tank while being careful not to drop the clock or wet the outside of the LCD Display.
4. Removing the filler cap, allow the water-vinegar mixture to sit in the clock overnight.
5. Empty the tank and refill with tap water as in the Operating Instructions.

### Warning:

When cleaning the electrodes do not place near a fire or open flame. The gases generated from the clock could be a slight fire risk. Do not replace the filler cap with the vinegar mixture in the clock. Water in the clock's tank is not for ingesting. Do not drink water.

- . Do not immerse the clock in water or wet the electronic display when filling clock with water as it could harm or short circuit the electronics in the clock.
- . The metal rods and plates inside the clock are not cosmetic as much as they are scientific. Please be aware there will be changes in the coloration and they will have oxidation that causes them to change over time. This is perfectly normal. Please do not be concerned by these changes.
- . There is no need to shake the clock during normal use.

