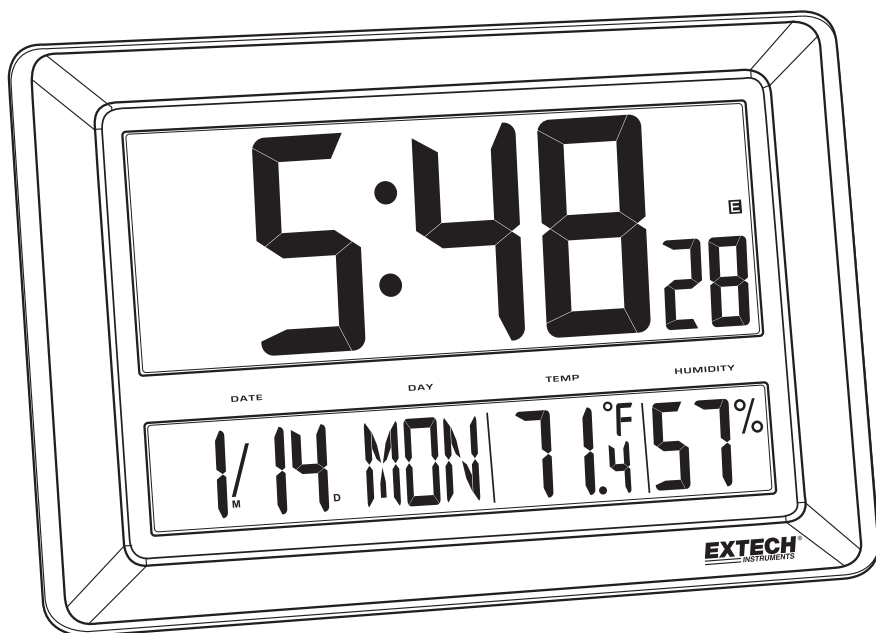


Horloge radiocommandée avec fonctions Température et Humidité

Modèle CTH10A



Introduction

Merci d'avoir choisi l'horloge radiocommandée, modèle CTH10A d'Extech avec affichages d'Hygro-Thermomètre. Le CTH10A est une horloge calendrier en temps réel (12/24 heures) qui affiche également des mesures de température et d'humidité relative prises à l'aide de ses capteurs environnementaux internes. L'horloge peut être réglée manuellement ou automatiquement à l'aide du signal horaire RC-WWVB. Le CTH10A comporte une fonction d'alarme sonore/visuelle quotidienne avec mode "Arrêt momentané".

Cet appareil est livré entièrement testé et calibré et, sous réserve d'une utilisation adéquate, fonctionnera pendant de nombreuses années en toute fiabilité. Veuillez visiter notre site Internet (www.extech.com) pour consulter les dernières versions de ce manuel d'utilisation, les mises à jour des produits, l'enregistrement de produit et l'assistance client.

Description de l'appareil

A1: Icône du signal horaire RC-WWVB

A2: Affichage de l'heure

A3: Date

A4: Jour de la semaine


A5: Humidité à l'intérieur

A6: Température à l'intérieur

B1: Bouton "Snooze" (Arrêt momentané)

B2: Bouton "MODE/SET"

B3: Bouton "+ 12/24"

B4: Bouton "- C/F 

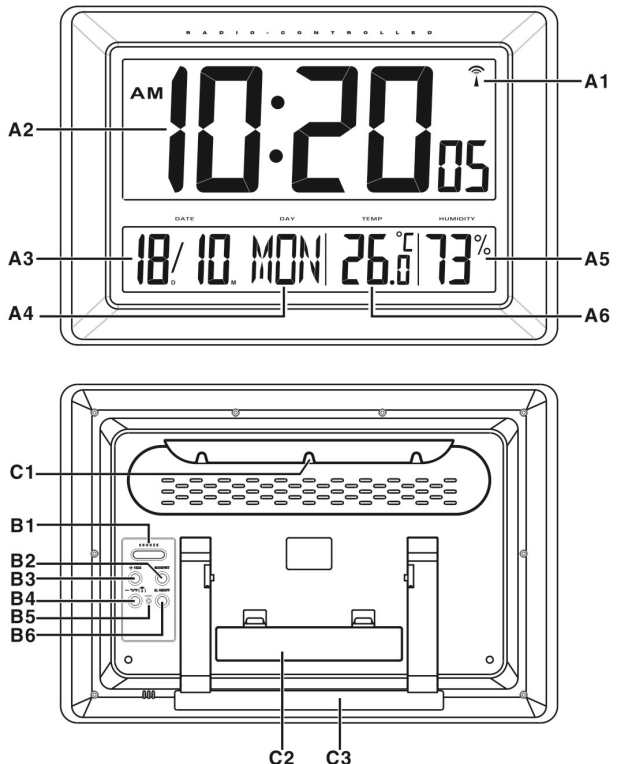
B5: Bouton "RESET"

B6: Bouton "AL ON/OFF"

C1: Trou de fixation murale

C2: Compartiment à piles

C3: Support inclinable







Fonctionnement



Mise en route

Ouvrez le compartiment à piles, puis insérez-y trois (3) piles de type "C" en respectant les polarités correctes. Ensuite, refermez et vissez en place le couvercle du compartiment à piles. Appuyez sur le bouton Reset (à l'aide de la pointe d'une trombone ou d'une épingle) afin d'initialiser l'appareil.

Réglage automatique de l'heure

- Après insertion des piles et réinitialisation de l'appareil tel que décrit ci-dessus, l'horloge recherche automatiquement le signal horaire WWVB et l'icône  clignote sur l'écran LCD.

 clignote, Indiquant que la réception du signal WWVB est en cours	 s'allume, Indiquant la réception avec succès du signal	 disparaît, Indiquant l'échec de la réception du signal
---	---	---

- L'horloge se synchronise automatiquement avec le signal horaire WWVB tous les jours à 2 heures du matin pour maintenir l'heure exacte. En cas d'échec de la synchronisation avec le signal, l'icône du signal disparaît; l'horloge tente ensuite de se synchroniser avec le signal WWVB à 3, 4 et 5 heures du matin.
- L'horloge peut être réglée pour rechercher manuellement le signal horaire en maintenant le bouton  (B4) enfoncé pendant 3 secondes. Remarque: En cas de tentative de recherche manuelle avec l'icône du signal horaire affichée, l'icône du signal disparaît et la recherche manuelle est tentée à nouveau. Chaque réception prend environ 5 minutes. En cas d'échec de réception, la recherche s'interrompt et l'icône du signal horaire disparaît; la recherche s'effectuera à nouveau à l'heure suivante (p. ex. en cas d'échec d'une recherche à 8h20 du matin, une tentative de recherche s'effectuera à nouveau à 9 heures du matin).
- Arrêtez la recherche en maintenant le bouton "" (B4) enfoncé pendant 3 secondes.

Remarque: Les boutons ne fonctionnent pas en cours de recherche du signal horaire WWVB.


Réglage manuel de l'heure

- En mode d'affichage de l'heure, maintenez le bouton "MODE" (B2) enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'horloge/du calendrier.
- Appuyez sur le bouton "+" (B3) ou "-" (B4) pour ajuster le réglage, puis appuyez sur le bouton "MODE" (B2) pour confirmer chaque réglage. Ensuite, passez au réglage suivant.
- La séquence de réglage se présente comme suit: Heure, Minutes, Secondes, Séquence Année, Mois/Jour, Mois, Jour, DST.

Remarques:

- Tous les modes de réglage se désactivent automatiquement au bout de 15 secondes d'inactivité.
- Appuyez sur le bouton Plus ou Moins et maintenez-le enfoncé pour exécuter un défilement plus rapide des chiffres en cours de modification.
- Concernant les fuseaux horaires: Le paramètre par défaut équivaut au fuseau horaire "P". Maintenez enfoncé le bouton "+" (B2) pendant 3 secondes pour passer à un autre fuseau horaire "P", "M", "C" ou "E" du Pacifique, des Rocheuses, du Centre et de l'Est.
- DST: En cas d'activation de la fonction DST (Mode Heure d'été) "DST" s'affiche sur l'écran LCD. Réglez "DST" tel que décrit dans la section Réglage manuel de l'heure ci-dessus.

Réglage de l'alarme quotidienne

- Appuyez sur le bouton "MODE" (B2) pour afficher l'heure de l'alarme. "AL" s'affiche sur l'écran.
- Lors de l'affichage de l'heure de l'alarme, maintenez le bouton "MODE" (B2) enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure de l'alarme. Appuyez sur le bouton "+" (B3) ou "-" (B4) pour régler l'heure de l'alarme. Appuyez sur le bouton "MODE" (B2) pour confirmer le réglage, puis passez au réglage suivant.
- Appuyez sur le bouton "AL ON/OFF" (B6) pour activer ou désactiver l'alarme. En cas d'activation de l'alarme, l'icône de l'alarme «  » s'affiche sur l'écran.

Arrêt momentané de l'alarme

- Appuyez sur le bouton "SNOOZE" (B1) lorsque le signal de l'alarme retentit. L'alarme est interrompue pendant env. 5 minutes. Passé ce délai, elle retentit à nouveau. "ZZ" clignote sur l'écran LCD pendant le temps d'arrêt momentané. Ce processus peut se répéter à 7 reprises.
- À l'exception du bouton "SNOOZE", une pression exercée sur n'importe quel bouton interrompt l'alarme d'arrêt momentané. Dans le cas contraire, le signal de l'alarme retentit pendant 2 minutes, puis se coupe automatiquement.

Mode d'affichage de 12/24 heures

Appuyez sur le bouton "12/24" (B3) pour sélectionner le mode de 12 ou 24 heures.

Affichage du thermomètre et de l'humidité relative

- Le CTH10A comporte des capteurs internes de température et d'humidité relative. Les mesures de température et d'humidité relative s'affichent dans la partie inférieure droite de l'horloge.
- Appuyez sur le bouton "°C/°F" (B4) pour sélectionner les unités C: Celsius ou F: Fahrenheit.
- Si la température dépasse la gamme mesurable, **LL.L** (au-delà de la température minimale) ou **HH.H** (au-delà de la température maximale) s'affiche sur l'écran LCD.

Remarques importantes:

- Le retrait des piles de l'horloge entraîne la perte des informations horaires.
- N'exposez pas l'horloge aux rayons du soleil, à des températures extrêmes ou à une forte humidité.
- Ne nettoyez jamais l'appareil à l'aide de matériaux ou produits abrasifs ou corrosifs. Utilisez un chiffon humide pour essuyer proprement le boîtier, au besoin.

Remplacement des piles

Lorsque l'horloge n'affiche plus de chiffres et de texte, veuillez remplacer les piles. Lisez la section 'Mise en route' du présent manuel d'utilisation pour trouver les instructions relatives au remplacement des piles et à l'initialisation de l'horloge.



Ne jetez jamais des piles usagées ou des piles rechargeables dans les déchets ménagers.

En qualité de consommateurs, les utilisateurs sont légalement tenus de rapporter les piles usagées aux centres de collecte appropriés, au magasin où les piles ont été achetées ou à tout point de vente de piles.

Mise au rebut: Ne jetez pas cet instrument dans les déchets ménagers. L'utilisateur a obligation de rapporter les appareils en fin de vie à un point de collecte indiqué pour la mise au rebut des appareils électriques et électroniques.

Caractéristiques

Écran	Écran LCD multifonctions très grand
Horloge calendrier	Horloge calendrier en temps réel (jusqu'à l'année 2069)
Détecteur de signal horaire	Le signal radio RC-WWVB règle automatiquement l'heure (l'heure de l'horloge peut également être réglée manuellement)
Gamme de mesures de température	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Température de rangement	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Résolution de température	0,1 °C ou °F
Précision de température	±3 °F (±1,5 °C): 23 à 32 °F (-5 à 0 °C) ±2 °F (±1 °C): 33 à 86 °F (1 à 30 °C) ±3 °F (±1,5 °C): 87 à 122 °F (31 à 50 °C)
Indication de dépassement de la température maximale	Affichage de HH.H
Indication de dépassement de la température minimale	Affichage de LL.L
H. R. Gamme de mesures	20 à 99 % d'humidité relative
Précision d'HR	20 à 40 % d'HR: ± 8 % d'HR (à 25 °C) 41 à 70 % d'HR: ± 6 % d'HR (à 25 °C) 71 à 90 % d'HR: ± 8 % d'HR (à 25 °C)
Alimentation	Trois (3) piles de type 'C'
Dimensions	29 x 43 x 3,8 cm (11,4 x 17 x 1,5 po)
Poids	1,25 kg (2,75 lb)

Copyright © 2015 FLIR Systems, Inc.

Tous droits réservés, y compris le droit de reproduction, en totalité ou en partie, sous quelque forme que ce soit.

Certifié ISO-9001

www.extech.com