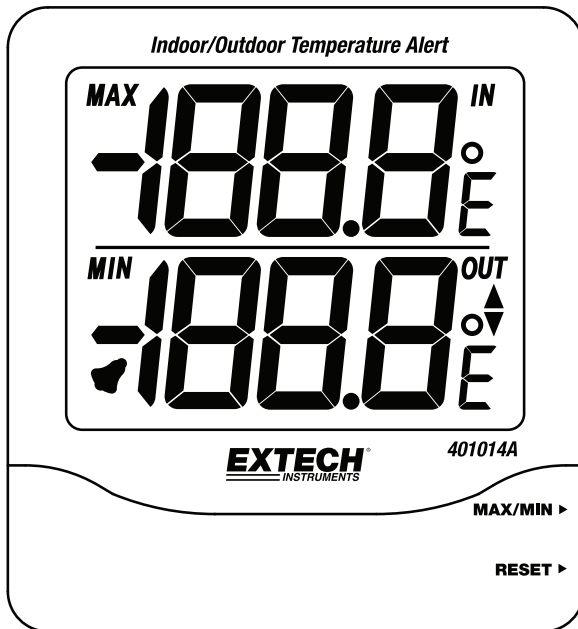


Alerte de température intérieure/extérieure

Modèle 401014A



Présentation

Félicitations pour votre achat de l'alerte de température intérieure/extérieure 401014A. Ce thermomètre affiche simultanément les températures intérieure (capteur intérieur) et extérieure (capteur extérieur étanche intégré). Le 401014A est doté d'une fonction d'enregistrement MAX/MIN, ainsi que d'une alarme haute et basse température programmable par l'utilisateur pour la surveillance de la température extérieure. Nous expédions cet instrument de mesure après l'avoir complètement testé et calibré et, sous réserve d'une utilisation appropriée, il vous garantit des années de service fiable. Pour plus d'informations, pour consulter la dernière version du présent manuel d'utilisation et pour prendre contact avec notre service client, veuillez consulter notre site Web (www.extech.com).

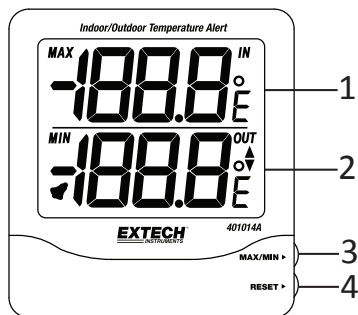
Caractéristiques

- Grand écran LCD, lecture facile
- Affichage des températures intérieure et extérieure
- Alarme auditive haute/basse température programmable par l'utilisateur pour la surveillance de la température extérieure
- Enregistrement dans la mémoire pour les valeurs MAX/MIN à l'aide du bouton de réinitialisation
- Capteur étanche/résistant aux éclaboussures pour la prise de température extérieure
- Comprend un support inclinable, un support de montage, une pile et un câble fin de 3 m (9,6 pieds) pour une installation simplifiée du capteur extérieur

Description de l'instrument de mesure

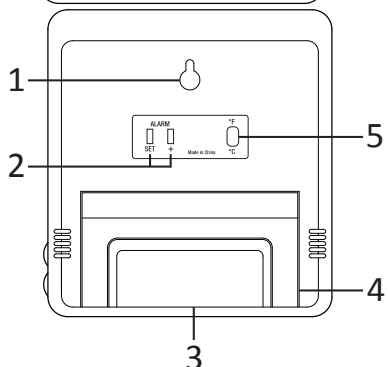
Description avant

1. Affichage de la température intérieure
2. Affichage de la température extérieure
3. Bouton d'enregistrement MAX/MIN
4. Bouton de réinitialisation pour effacer les valeurs MAX/MIN



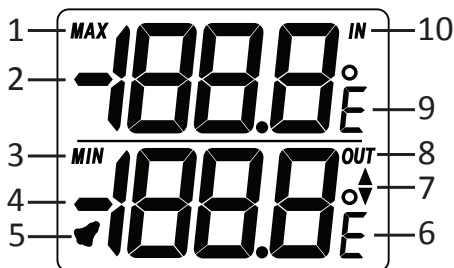
Description arrière

1. Support de montage
2. Réglages de l'alarme (SET et « + »)
3. Couvercle du compartiment de la pile
4. Support inclinable
5. Interrupteur de sélection de l'unité de mesure de la température



Description de l'écran LCD

1. Icône d'affichage maximum
2. Valeur de la température intérieure
3. Icône d'affichage minimum
4. Valeur de la température extérieure
5. Icône de l'alarme activée/désactivée
6. Icône de l'unité de mesure de la température extérieure (F/C)
7. Icônes de programmation du point de réglage de l'alarme (flèche vers le haut pour un point de réglage de l'alarme plus élevé, et flèche vers le bas pour un point de réglage de l'alarme moins élevé)
8. Icône de la température extérieure
9. Icône de l'unité de mesure de la température intérieure (F/C)
10. Icône de la température intérieure



Fonctionnement

1. Retirez la languette de sécurité de la pile du compartiment de la pile pour alimenter l'instrument de mesure. Voir la section Entretien pour prendre connaissance des instructions relatives au remplacement de la pile.
2. Retirez le film adhésif protecteur de l'écran LCD.
3. Sélectionnez l'unité de mesure de la température (C/F) à l'aide de l'interrupteur de sélection de l'unité de mesure de la température situé à l'arrière de l'instrument de mesure.
4. Placez l'instrument de mesure dans la zone intérieure souhaitée, puis placez la sonde de température extérieure dans la zone extérieure souhaitée.
5. L'affichage supérieur indique la température intérieure. L'affichage inférieur indique la température extérieure.

Valeurs MAX-MIN

1. Cet instrument de mesure affiche les valeurs maximale et minimale stockées au fil du temps. Pour enregistrer et visualiser les valeurs :
 - a. Appuyez sur le bouton MAX/MIN. L'écran affiche les températures intérieures maximale et minimale mesurées depuis la dernière fois que vous avez appuyé sur le bouton de réinitialisation RESET. Les icônes MAX et MIN apparaissent à côté de leurs valeurs respectives.
 - b. Appuyez à nouveau sur le bouton MAX/MIN. L'écran affiche les températures extérieures maximale et minimale mesurées depuis la dernière fois que vous avez appuyé sur le bouton de réinitialisation RESET. Les icônes MAX et MIN apparaissent à côté de leurs valeurs respectives.
 - c. Appuyez à nouveau sur le bouton MAX/MIN pour revenir au fonctionnement normal. Les icônes MAX et MIN s'éteignent.
2. Pour effacer les valeurs MAX/MIN, appuyez brièvement sur le bouton de réinitialisation RESET lorsque vous êtes en mode MAX/MIN. Une fois réinitialisées, les valeurs MAX/MIN s'affichent sous forme de tirets, puis l'instrument de mesure commence à enregistrer les nouvelles valeurs MAX/MIN. Vous pouvez effacer les mémoires MAX/MIN intérieure et extérieure de façon indépendante.

Alarme auditive haute/basse température (température extérieure uniquement)

1. Appuyez longuement sur le bouton **SET** (situé à l'arrière de l'instrument de mesure) pour accéder au mode de paramétrage de l'alarme haute température. Les chiffres inférieurs clignotent, et l'icône de la flèche vers le haut apparaît.
2. Appuyez brièvement sur le bouton **<+>** pour modifier la limite de l'alarme haute température* (appuyez longuement pour faire défiler plus rapidement).
3. Appuyez brièvement sur le bouton **SET** pour accéder au mode de paramétrage de l'alarme basse température. Les chiffres inférieurs clignotent, et l'icône de la flèche vers le bas apparaît.
4. Appuyez brièvement sur le bouton **<+>** pour modifier la limite de l'alarme basse température* (appuyez longuement pour faire défiler plus rapidement).
5. Appuyez brièvement sur le bouton **SET** pour revenir au mode de fonctionnement normal*.
6. Appuyez brièvement sur le bouton **<+>** (situé à l'arrière de l'instrument de mesure) pour activer/désactiver l'alarme de température extérieure. L'icône de l'alarme en forme de cloche apparaît sur l'écran LCD lorsque l'alarme est activée.
7. Lorsque la température extérieure mesurée atteint la limite de haute ou de basse température, la sonnerie retentit pendant une (1) minute. Appuyez sur le bouton MAX/MIN ou sur le bouton de réinitialisation RESET pour couper la sonnerie avant la fin de l'intervalle d'une minute.
8. Une fois l'alarme coupée soit par pression d'un bouton, soit au bout d'une minute, vous devez appuyer sur le bouton **<+>** pour éteindre l'icône de l'alarme en forme de cloche, puis appuyer à nouveau sur le bouton **<+>** pour réactiver l'alarme. Dans le cas contraire, l'alarme sera désactivée même si l'icône de l'alarme en forme de cloche est affichée.

*Remarques :

- L'alarme est réglable par augmentations de 1,0 °C et de 1,8 °F.
- Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant environ 7 secondes lors de la programmation des limites de l'alarme haute et basse température, l'instrument de mesure revient automatiquement au mode de fonctionnement normal.

Entretien

Remplacement de la pile

Remplacez la pile « AAA » de 1,5 V située dans le compartiment arrière, comme expliqué ci-dessous.

1. Ouvrez le compartiment de la pile situé à l'arrière en poussant le couvercle du compartiment de la pile vers le bas, comme indiqué par la flèche.
2. Retirez l'ancienne pile, puis remplacez-la par la nouvelle pile en respectant la polarité.
3. Fermez le couvercle du compartiment avant utilisation.

Sécurité : Veuillez mettre les piles au rebut de façon responsable. N'incinerez jamais des piles, car celles-ci sont susceptibles d'exploser ou de fuir. Lorsque vous rangez l'instrument de mesure pendant 60 jours ou plus, retirez la pile et rangez-la séparément.



Ne jamais mettre au rebut les piles usagées ou les piles rechargeables avec les ordures ménagères.

En tant que consommateurs, les utilisateurs sont légalement tenus d'apporter les piles usagées dans un site approprié de collecte des déchets, au point de vente où les piles ont été achetées, ou dans n'importe quel endroit vendant des piles.

Mise au rebut : Ne pas mettre cet instrument au rebut avec les ordures ménagères. L'utilisateur est tenu de rapporter les appareils en fin de vie à un point de collecte agréé pour la mise au rebut des équipements électriques et électroniques.

Nettoyage

Essuyez au besoin le boîtier de l'instrument de mesure à l'aide d'un chiffon doux et humide. Utilisez au besoin un détergent doux, mais n'utilisez pas de solvants ou de produits abrasifs, car ceux-ci sont susceptibles d'endommager le boîtier de l'instrument de mesure et la zone d'affichage.

Données Techniques

Écran	LCD, hauteur de chiffre de 25 mm (1 pouce)
Amplitude	Intérieure (capteur intérieur) : -10,0 à 60,0 °C (14,0 à 140,0 °F) Extérieure (capteur extérieur) : -50,0 à 70,0 °C (-58,0 à 158,0 °F)
Précision	± 1,0 °C (1,8 °F) de 0,0 à 50,0 °C (32,0 à 122,0 °F) ± 2,0 °C (3,6 °F) de -50,0 à 0,0 °C (-58,0 à 32,0 °F) et de 50,0 à 70,0 °C (122,0 à 158,0 °F)
Pile	Une (1) pile « AAA » de 1,5 V
Câble	Longueur du câble du capteur de température extérieure : 3 m (9,6 pieds)
Dimensions	112 x 102 x 22 mm (4,4 x 4,0 x 0,9 pouces)
Poids :	186 g (6,5 oz.)

Copyright © 2018 FLIR Systems, Inc.

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit

Certifié ISO-9001

www.extech.com