

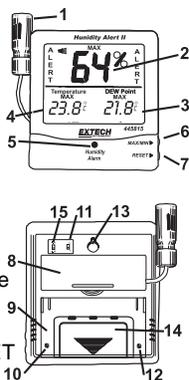
**Indicateur d'humidité avec point de saturation et alarmes Hi/Lo % RH programmables**

**Introduction**

Félicitations pour votre achat du Hygro-Thermomètre à distance II avec sonde de l'alerte de l'humidité d'Extech. Les alarmes d'humidité préviennent lorsque le %RH dépasse la limite pré-réglée de HI ou de LO. La sonde à distance peut se monter commodément sur le compteur ou se prolonger pour des mesures dans les conduits ou les sites éloignés. Elle comporte également des ajustements d'humidité et de température. L'appareil peut être fixé au mur ou placé sur une surface plate en utilisant un reposeur. Cet appareil professionnel vous fournira des années de service fiable et sûr, si vous en prenez soin.

**Description de l'appareil**

1. Détecteur Température-Humidité
2. Ecran % RH
3. Ecran sonde à distance
4. Ecran température
5. Alarme LED %RH
6. Bouton Max/Min
7. Bouton Reset
8. Stockage du câble du détecteur
9. Reposeur
10. Ajustement de la calibration de l'humidité
11. Réglage de la température (°F/°C)
12. Ajustement de la calibration de la température
13. Crochet
14. Compartiment de la batterie
15. Réglage de l'alarme audible MARCHÉ/ARRÊT



**Avertissements**

- L'appareil n'est pas un jouet et ne doit pas être laissé à la portée des enfants. Il contient des objets dangereux tel que des petites parties que les enfants pourraient avaler. Dans le cas où un enfant avalerait une d'entre elles, s'il vous plaît, contacter un docteur immédiatement.
- Ne laissez pas les batteries et le matériel d'emballage se trouvant autour sans surveillance ; ils peuvent être dangereux pour des enfants s'ils les emploient comme jouets.
- Dans le cas où l'appareil ne serait pas utilisé pendant une période prolongée, retirer les piles afin de prévenir leur usage.
- Les batteries expirées ou endommagées peuvent causer de la cautérisation si contact avec la peau. Employez donc toujours des gants appropriés dans ces cas-ci.
- Vérifier que les batteries ne sont pas court-circuitées. Ne pas jeter les piles dans le feu.

**Remarque :**

Si soumis à une décharge électrostatique l'appareil peut mal fonctionner et exiger que l'utilisateur effectue une remise à l'état initial.

**Utilisation**

**Préparation pour l'utilisation**

Ouvrir le compartiment batterie en poussant le couvercle à l'arrière de l'appareil vers le bas comme indiqué par la flèche. Retirer la bande isolante de la batterie et le film protecteur de l'écran LCD.

**Unités de température**

Sélectionner l'unité °F or °C en utilisant le bouton de sélection à l'arrière.

**Alarme audible**

Sélectionner ou en utilisant le bouton de sélection à l'arrière pour mettre en marche ou arrêter l'alarme audible.

**Affichage Maximum/ Minimum**

1. Presser le bouton MAX/MIN. La valeur la plus élevée mesurée depuis la dernière pression sur le bouton Reset apparaît sur l'écran.
2. Presser encore le bouton MAX/MIN pour afficher la plus basse valeur mesurée depuis la dernière pression sur le bouton Reset.
3. Presser encore le bouton MAX/MIN pour retourner à l'affichage normal.

**Remise à zéro de la mémoire MAX/MIN**

1. Presser le bouton MAX/MIN pour entrer le mode MAX/MIN.
2. Presser et maintenir le bouton RESET pendant 1 seconde pour effacer la mémoire et commencer à enregistrer des nouvelles valeurs max/min.

**Régler les limites de l'alarme pour le %RH**

1. Simultanément presser et TENIR le bouton MAX/MIN et le bouton RESET jusqu'à ce que "HI" et la limite stockée de HI %RH apparaissent clignotants.
2. Presser le bouton RESET pour fixer la limite Hi %RH. Tenir le bouton dedans pour l'ajustement rapide.
3. Presser le bouton Max/Min. "LO" et la limite de LO %RH apparaîtront clignotantes.
4. Presser le bouton RESET pour régler la limite LO %RH.
5. Presser le bouton Max/Min pour mettre en marche ou arrêter l'alarme. L'icône d'alarme apparaîtra dans l'affichage quand l'alarme est en activité.
6. Presser et maintenir le bouton RESET pour sauvegarder les arrangements et pour sortir du mode.

**Alerte**

Si %RH dépasse la limite de HI ou va au-dessous de la limite LO, l'alerte sera activée. L'alerte se compose de deux icônes clignotants "ALERT" dans l'affichage supérieur, une lumière rouge clignotante (pendant 60 seconds) et un vibreur audible (pendant 60 seconds).

Copyright © 2005 Extech Instruments Corporation.

Tous droits réservés comprenant le droit de reproduction entièrement ou partiellement sous n'importe quelle forme.

[www.extech.com](http://www.extech.com) V3.3 12/08

**Calibration**

**Calibration RH**

1. Insérer la sonde de l'appareil dans une bouteille de référence salée ou une chambre d'humide. La référence devrait être > 70% RH.
2. Vérifier la lecture après 1 heure.
3. Ajuster le pot de calibrage des incréments RH d'un demi-tour, attendant que l'affichage soit mis à jour après chaque ajustement, jusqu'à ce que la lecture soit selon les exactes spécifications.

**Calibration de la température**

1. Placer la sonde dans un environnement stabilisé d'approximativement 21°C.
2. Vérifier la lecture après 1 heure.
3. Ajuster le pot de calibrage de la température des incréments d'un demi-tour, attendant l'affichage de la mise à jour après chaque ajustement, jusqu'à ce que la lecture soit selon les exactitudes spécifications.

**Remplacement de la batterie**

Ouvrir le compartiment de batterie en glissant le couvercle de la batterie sur l'arrière de l'instrument en bas comme indiqué par la flèche. Remplacer les batteries 1.5V AAA et remplacer le couvercle.

Vous, en tant qu'utilisateur, êtes légalement lié (ordonnance de batterie) de renvoyer toutes les batteries et accumulateurs utilisés. **Le dépôt dans les ordures de ménage est interdit !** Vous pouvez remettre vos batteries-accumulateurs utilisés, à titre gratuit, aux centres de collecte de nos marques dans votre communauté ou là où les batteries-accumulateurs sont vendus !



**Disposition :** Suivez les conditions légales valides en ce qui concerne la disposition de l'appareil à la fin de son cycle de vie.

**Spécifications**

	Portée	Précision
Température	-10 à 60°C	± 1,0°C entre -10°C à 50°C
	14 à 140°F	± 1,8°F entre 14°F à 122°F
Humidité	10% à 99%	± 4% RH entre 25% à 85% RH et 0 to 50°C ou 32 à 122°F
Sonde à distance	-36 à 60°C	+/- 2°C @ 20°C
	-32.8 à 140°F	+/- 3.6°F @ 68°F
Batterie	(2) 1.5V 'AAA' piles	
Poids	6 oz (169 g)	
Dimensions	Affichage : 4.3 x 3.9 x 0.8" (109 x 99 x 20 mm)	
	Sonde : 0.57" (14.4mm)	
	Diamètre : 1.67" (42.4 mm) L	
	Longueur du câble 18" (457 mm)	

