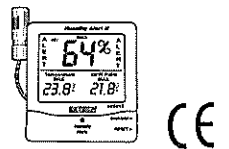


# Gebrauchsanweisung

## Model 445815 Luftfeuchtigkeitsmesser II

Luftfeuchtigkeitsanzeige mit Taupunkt und programmierbarer Höchster/Niedrigster % relativer Luftfeuchtigkeitsangabe (%RH)

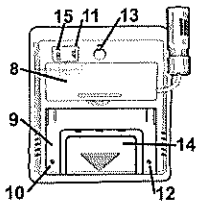
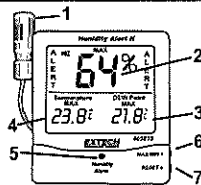


### Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihres Extech Fernsensor-Hydrothermometer- Luftfeuchtigkeitsmessers II. Der Luftfeuchtigkeitsmesser warnt, wenn %RH einen voreingestellten Höchst-/Niedrigst-Punkt über- bzw. unterschreitet. Der Fernsensor kann bequem an Instrumenten oder Ausbauten für Messungen oder in Luftschächten angebracht werden. Er bietet zudem auch die Möglichkeit, die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur einzustellen/anzupassen. Das Gerät kann an der Wand angebracht oder mit Hilfe des Ausklappständers auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden. Dieses hochwertige Messgerät wird bei korrekter Handhabung, jahrelang sichere und zuverlässige Leistung erbringen.

### Beschreibung des Messgerätes

1. Temperatur-Luftfeuchtigkeits-Sensor
2. %RH - Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit in % (r.F)
3. Taupunktanzeige
4. Temperaturanzeige
5. %RH Leuchtdiodenalarm
6. Drucktaste Max/Min
7. Drucktaste Reset
8. Sensor-Kabeifach
9. Ausklappständer
10. Luftfeuchtigkeits- Kalibrierungseinstellung
11. Temperatureinheiten verstellen (°F/°C)
12. Temperatur-Kalibrierungseinstellung
13. Wandaufhänger
14. Batteriefach
15. Akustischen Alarm EIN/AUS schalten



### Vorsicht

- Dieser Apparat ist kein Spielzeug und sollte für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Er enthält gefährliche Teile sowie kleine Bestandteile, die von Kindern verschluckt werden können. Falls ein Kind eines der Teile verschlucken sollte, konsultieren Sie bitte umgehend einen Arzt.
- Lassen Sie Batterien und Verpackung nicht unbeaufsichtigt herumliegen; sie können gefährlich für Kinder sein, wenn diese sie als Spielzeug benutzen.
- Wenn Sie den Apparat für einen längeren Zeitraum nicht nutzen, entfernen Sie die Batterien, um sie vor Auslaufen zu bewahren.
- Verbrauchte oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt zu Verätzungen führen. Benutzen Sie daher in solchen Fällen immer geeignete Handschuhe.
- Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.

Copyright © 2005 Extech Instruments Corporation.

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich des Rechts der Wiedergabe in ganzer oder in begrenzter Form.

[www.extech.com](http://www.extech.com) V3.2 12/05

### Bedienung

#### Vor erster Inbetriebnahme

Um das Batteriefach zu öffnen, drücken Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung nach unten.

Entfernen Sie den Batterie-Isolierungsstreifen und den Schutzfilm vom LCD-Display.

#### Temperatur-Einheiten

Um die Temperatur-Einheiten °F oder °C auszuwählen, benutzen Sie den an der Geräterückseite gelegenen Auswahlwähler.

#### Akustischer Alarm

Wählen Sie oder am an der Geräterückseite gelegenen Auswahlwähler, um den Alarm ein- oder auszuschalten.

#### Maximum / Minimum anzeigen

1. Drücken Sie die Taste MAX/MIN. Der höchste Wert, der seit der letzten Betätigung der Taste Reset gemessen wurde, wird angezeigt.
2. Um den niedrigsten Wert seit der letzten Betätigung der Taste Reset anzuzeigen, drücken Sie die Taste MAX/MIN erneut.
3. Um zur normalen Displayanzeige zurück zu kehren, drücken Sie die Taste MAX/MIN erneut.

#### Zurücksetzen (Löschen) des MAX/MIN Speichers

1. Um in den MAX/MIN-Modus zu gelangen, drücken Sie die Taste MAX/MIN.
2. Um den Speicher zu löschen und neue max/min-Werte festzulegen, drücken Sie die Taste RESET eine Sekunde lang.

#### Festlegen des %RH- Alarmlimits

1. Drücken und HALTEN Sie die Tasten MAX/MIN und RESET bis „HI“ und die gespeicherte HI %RH-Einheit blinkend erscheint.
2. Um das HI %RH-Limit festzulegen, drücken Sie die Taste RESET. Halten Sie für eine schnelle Einstellung die Taste gedrückt.
3. Drücken Sie die Taste Max/Min. „LO“ und die gespeicherte LO %RH-Einheit erscheinen blinkend.
4. Um das LO %RH-Limit festzulegen, drücken Sie die Taste RESET.
5. Um den Alarm an oder aus zu schalten, drücken Sie die Taste Max/Min. Das Alarmsymbol erscheint im Display , wenn der Alarm aktiv ist.
6. Um die Einstellungen zu speichern und den Modus zu verlassen, drücken und halten Sie die Taste RESET.

#### Alarm

Wenn der %RH-Wert das HI-Limit übersteigt oder unter dessen Niveau fällt, wird der Alarm aktiviert. Der Alarm besteht aus zwei blinkenden „ALARM“-Symbolen im oberen Display, einem blinkendem roten Licht (für 60 Sekunden) und einem hörbaren Summen (für 60 Sekunden).

#### Hinweis:

Wenn es zu einer elektrostatischen Entladung kommt, kann das Messinstrument Fehlfunktionen aufweisen und benötigt möglicherweise ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen (Reset).

### Abstimmung

#### RH-Abstimmung

1. Platzieren Sie das Messinstrument in eine mit Salzwasser gefüllte Flasche oder in einen feuchten Raum. Die Anzeige sollte > 70% RH anzeigen.
2. Überprüfen Sie die Anzeige nach einer Stunde.
3. Passen Sie die relative Luftfeuchtigkeit im Kalibrierungsgefäß schrittweise durch halbe (½) Umdrehungen an. Warten Sie, bis die Anpassung im Display angezeigt wird. Wiederholen Sie dies, bis der Wert sich innerhalb der spezifizierten Brandbreite befindet.

#### Temperatur-Kalibrierung

1. Platzieren Sie das Messinstrument in einer stabilen Umgebung mit einer Temperatur von ca. 21°C.
2. Überprüfen Sie die Anzeige nach einer Stunde.
3. Passen Sie die Temperatur im Kalibrierungsgefäß schrittweise durch halbe (½) Umdrehungen an. Warten Sie, bis die Anpassung im Display angezeigt wird. Wiederholen Sie dies, bis der Wert sich innerhalb der spezifizierten Brandbreite befindet.

### Batteriewechsel

Um das Batteriefach zu öffnen, drücken Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung nach unten.

Tauschen Sie die 1,5V 'AAA' Batterien aus und schließen Sie den Deckel wieder. Sie, als Endverbraucher, sind rechtlich verpflichtet (Batterie Bestimmung), alle benutzten Batterien und Akkus zu entsorgen. Die Entsorgung im Haushaltsmüll ist verboten! Sie können Ihre gebrauchten Batterien / Akkus, kostenlos bei ihrer lokalen Batteriesammelstelle oder bei Geschäften, die Batterien verkaufen, abgeben.



#### Entsorgung:

Befolgen Sie die gültigen gesetzlichen Bedingungen zur Entsorgung des Produktes am Ende seines Lebenszyklus.

### Spezifikationen

	Anzeige	Genauigkeit
Temperatur	-10 bis 60°C	± 1.0°C zwischen -10°C bis 50°C
	14 bis 140°F	± 1.8°F zwischen 14°F bis 122°F
Luftfeuchtigkeit	10% bis 99%	± 4% RH zwischen 25% bis 85% RH und 0 bis 50°C oder 32 bis 122°F
Taupunkt	-36 bis 60°C	+/- 2°C bei 20°C
	-32,8 bis 140°F	+/- 3,6°F bei 68°F
Batterie	(2) 1,5 V „AAA“-Zellen	
Gewicht	6 oz (169 g)	
Abmessungen	Anzeige: 4,3 x 3,9 x 0,8 Zoll (109 x 99 x 20 mm)	
	Sonde: 0,57 Zoll (14,4 mm) Durchmesser: 1,67 Zoll (42,4mm) Kabellänge 18 Zoll (457 mm)	

# Model 445815 Humidity Alert II

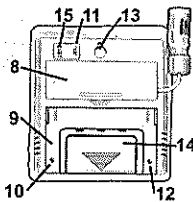
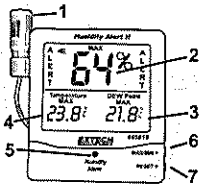
## Humidity Indicator with Dew Point and Programmable Hi/Lo %RH Alarms

### Introduction

Congratulations on your purchase of Extech's Humidity Alert II Remote Probe Hydro-Thermometer. Humidity alarms warn when the %RH exceeds a pre-set HI or LO limit. The remote probe conveniently mounts on the meter or extends for measurements in ducts or remote locations. It also features Humidity and Temperature adjustments. The unit can be wall-mounted or placed on a flat surface using the fold-out stand. This professional meter, with proper care, will provide years of safe reliable service.

### Meter Description

1. Temperature-Humidity Sensor
2. %RH Display
3. Dew Point Display
4. Temperature Display
5. %RH LED alarm
6. Max/Min push button
7. Reset push button
8. Sensor cable storage
9. Tilt Stand
10. Humidity calibration adjust
11. Temperature units switch (°F/°C)
12. Temperature calibration adjust
13. Wall hanger
14. Battery compartment
15. Audible Alarm ON/Off switch



### Cautions

- This device is not a toy and must not reach children's hands. It contains hazardous objects as well as small parts that the children could swallow. In case a child swallows any of them, please contact a physician immediately
- Do not leave batteries and packing material lying around unattended; they can be dangerous for children if they use them as toys
- In case the device is going to be unused for an extended period of time, remove the batteries to prevent them from training
- Expired or damaged batteries can cause cauterization on contact with the skin. Always, therefore, use suitable hand gloves in such cases
- See that the batteries are not short-circuited. Do not throw batteries into the fire.

Copyright © 2005 Extech Instruments Corporation. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.

[www.extech.com](http://www.extech.com)

V3.2 12/05

### Operation

#### Preparation for use

Open the battery compartment by pushing the cover on the rear of the instrument downward as indicated by the arrow. Remove the battery insulating strip and the protective film cover on the LCD display.

#### Temperature Units

Select °F or °C units using the rear selection switch.

#### Audible alarm

Select or using the rear selection switch to turn the audible alarm on or off.

#### Maximum / Minimum display

1. Press the MAX/MIN button. The highest value measured since the Reset button was last pressed appears on the display.
2. Press the MAX/MIN button again to display the lowest value measured since the Reset button was last pressed.
3. Press the MAX/MIN button again to return to normal display operation.

#### Resetting (clearing) the MAX/MIN memory

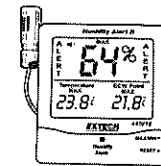
1. Press the MAX/MIN button to enter the MAX/MIN mode.
2. Press and hold the RESET button for 1 second to clear the memory and start recording new max/min values.

#### Setting the %RH Alarm Limits.

1. Simultaneously Press and HOLD the MAX/MIN and RESET button until "HI" and the stored HI %RH limit appears flashing.
2. Press the RESET button to set the HI %RH limit. Hold the button in for rapid adjustment.
3. Press the Max/Min button. "LO" and the stored LO %RH limit will appear flashing
4. Press the RESET button to set the LO %RH limit.
5. Press the Max/Min button to turn on or off the alarm. The alarm icon will appear in the display when the alarm is active.
6. Press and hold the RESET button to save the settings and exit the mode.

#### Alert

If %RH exceeds the HI limit or goes below the LO limit the alert will be activated. The alert consist of two flashing 'ALERT' icons in the upper display, a flashing red light (for 60 seconds) and an audible buzzer (for 60 seconds)



### Calibration

#### RH Calibration

1. Insert meter's sensor into a salt reference bottle or humidity chamber. The reference should be >70% RH.
2. Check the reading after 1 hour.
3. Adjust the RH calibration pot in ½ turn increments, waiting for the display to update after each adjustment, until the reading is within the accuracy specification.

#### Temperature Calibration

1. Place the sensor in a stabilized environment of approximately 21°C.
2. Check the reading after 1 hour.
3. Adjust the temperature calibration pot in ½ turn increments, waiting for the display to update after each adjustment, until the reading is within the accuracy specification.

### Battery Replacement

Open the battery compartment by sliding the battery cover on the rear of the instrument downward as indicated by the arrow. Replace the 1.5V 'AAA' batteries and replace the cover.



You, as the end user, are legally bound (**Battery ordinance**) to return all used batteries and accumulators; disposal with the household garbage is prohibited!

You can hand over your used batteries / accumulators, gratuitously, at the collection points for our branches in your community or wherever batteries / accumulators are sold!



**Disposal:** Follow the valid legal stipulations in respect of the disposal of the device at the end of its lifecycle

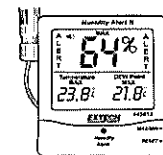
### Specifications

	Range	Accuracy
Temperature	-10 to 60°C 14 to 140°F	± 1.0°C within -10°C to 50°C ± 1.8°F within 14°F to 122°F
Humidity	10% to 99%	± 4% RH within 25% to 85% RH and 0 to 50°C or 32 to 122°F
Dew Point	-36 to 60°C -32.8 to 140°F	+/-2°C. @ 20°C +/-3.6°F @ 68°F
Battery	(2) 1.5V 'AAA' cell	
Weight	6 oz (169g)	
Dimensions	Display: 4.3x3.9x0.8" (109x99x20mm) Probe: 0.57" (14.4mm) Dia.: 1.67"(42.4mm) L Cable length 18" (457mm)	

Note: If subjected to an electrostatic discharge the meter may malfunction and require the user to perform a reset.

# Modèle 445815 Contrôleur d'humidité II

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

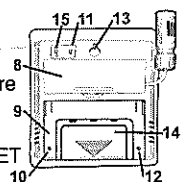
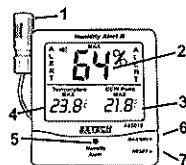


### Introduction

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 reposoir. 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. Reposoir
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 MARCHE/ARRET



### 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) V3.2 12/05

### 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 !

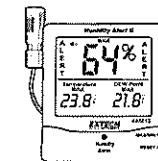
**Disposition :** Suivez les conditions légales valides en ce qui concerne la disposition de l'appareil à la fin de son cycle de vie.

### 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)	

# Model 445815 Alarm II van de Vochtigheid

## De Indicator van de vochtigheid met het Punt van de Dauw en Programmeerbare Hoog/laag %RH alarm

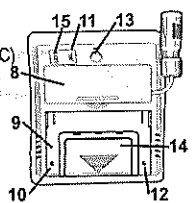
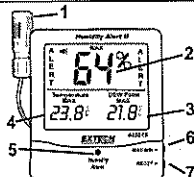


### Inleiding

Gefeliciteerd met uw aankoop bij Extech's de hygro-thermometer met luchtvochtigheidsalarm II. Het alarm van de vochtigheid waarschuwt ervoor wanneer %RH vooraf ingesteld hoogte of laagste grens overschrijdt. De losse sensor zet gemakshalve op de meter op of breidt zich voor op metingen in buizen of verre plaatsen uit. Het toont ook de veranderingen van de Vochtigheid en van de Temperatuur. De eenheid kan aan de muur bevestigd worden maar ook op een vlakke ondergrond geplaatst worden met behulp van de uitklapbare steun. Deze professionele meter, met juiste zorg zal voor jaren een veilige en betrouwbare dienst verlenen.

### Omschrijving van de meterfuncties

1. Temperatuur/lucht-vochtigheid sensor
2. %RD scherm
3. Dauw punt scherm
4. Temperatuur scherm
5. %RD LED alarm
6. Max/Min drukknop
7. Reset drukknop
8. De kabelopslag van de sensor
9. Standaard
10. Kalibratie knop van de luchtvochtigheid.
11. De eenheidschakelaar van de temperatuur (°F/°C)
12. Kalibratie knop van de temperatuur
13. De muur bevestiger
14. Batterij compartiment
15. Geluidsalarm ON/OFF schakelaar



### Voorzichtigheid

- Dit apparaat is geen speelgoed en moet buiten het bereik van kinderen blijven. Het bevat gevaarlijke voorwerpen evenals kleine delen die de kinderen kunnen doorslikken. In het geval dat een kind een onderdeel heeft doorgeslikt, neem dan direct contact op met een arts.
- Laat nooit batterijen en verpakkingsmateriaal onbeheerd liggen; deze kunnen voor kinderen gevaarlijk zijn als zij het als speelgoed gebruiken.
- Voor het geval dat het apparaat voor een langere tijd ongebruikt blijft, verwijder de batterijen om het lekken van de batterijen te voorkomen.
- De verlopen of beschadigde batterijen kunnen met contact met de huid kan het schroei wonden veroorzaken. Gebruik in deze gevallen altijd geschikte handschoenen.
- Controleer of de batterijen niet kortsluiten. Werp geen batterijen in het vuur.

### Werking

#### Vorbereiding voor gebruik

Open het batterijcompartiment door de dekking op het achtergedeelte van het instrument naar beneden te duwen zoals die door de pijl wordt vermeld. Verwijder de batterij isolerende strook en de beschermende filmdekking van het LCD scherm.

#### De Eenheden van de temperatuur

Selecteer °F of °C eenheden door de achterste selectie schakelaar te gebruiken.

#### Hoorbaar alarm

Selecteer of achterste selectie schakelaar om het hoorbare alarm aan of uit te schakelen.

#### Maximum/ Minimum scherm

1. Druk de MAX/MIN knop in. De hoogste gemeten waarden sinds het indrukken van de Reset knop zal verschijnen in het scherm.
2. Druk de MAX/MIN knop opnieuw in om de laagste gemeten waarde weer te geven sinds de Reset knop in ingedrukt.
3. Druk de MAX/MIN knop opnieuw in om op normale scherm terug te komen.

#### Het resetten (terugstellen) van MAX/MIN geheugen.

1. Druk de MAX/MIN knop in om de MAX/MIN modus te komen.
2. Druk en houdt de knop van de RESET in voor 1 seconde om het geheugen te wissen en te beginnen nieuwe max/min waarden te registreren.

#### Instellen van %RH alarm grenzen.

1. Druk en houd gelijktijdig de MAX/MIN en de RESET knop in tot dat HI %RH grenzen in beeld komen.
2. Druk de RESET knop in om de HI%RH grens te plaatsen. Houd de knop ingedrukt voor een snelle aanpassing.
3. Druk de Max/Min knop in. "LO" en de opgeslagen LO%RH grenzen zullen verschijnen.
4. Druk de RESET knop in om de LO %RH grens te plaatsen.
5. Druk de Max/Min knop in om het alarm aan of uit te zetten. Alarmpictogram zal in de vertoning verschijnen wanneer het alarm actief is.
6. Druk en houd de RESET knop ingedrukt om de instellingen op te slaan.

#### Alarm

Als %RH de HI grens overschrijdt of onder de grens de LO grens gaat zal het alarm geactiveerd worden. Het alarm bestaat uit twee gekleurde WAAKZAME "pictogrammen" in bovenste deel van het scherm en een opvlammend rood licht (60 seconden) en een hoorbare zoemer (60 seconden).

### Kalibratie

#### De Kaliberbepaling van relatieve vochtigheid

1. De sensor van de meter in een zout oplossing in een fles of vochtigheid kamer. De verwijzing zou > 70% relatieve vochtigheid moeten zijn.
2. Controleer de lezing na 1 uur.
3. Pas de kaliber bepalingsspot van relatieve vochtigheid in 1/2 draaitoename aan, wachtend op de vertoning na elke aanpassing bij te werken, tot de lezing binnen de nauwkeurigheidsspecificatie is.

#### De Kaliberbepaling van de temperatuur

1. Plaats de sensor in een gestabiliseerd milieu van ongeveer 21°C.
2. Controleer de lezing na 1 uur.
3. Pas de pot van de temperatuur kaliberbepaling in 1/2 draaitoename aan, wachtend op de vertoning na elke aanpassing bij te werken, tot de lezing binnen de nauwkeurigheidsspecificatie is.

### Vervanging van de batterij



Open het batterijcompartiment door de batterijdekking op het achtergedeelte van het instrument nr beneden te glijden zoals die door de pijl wordt vermeld. Vervang 1.5V 'AAA' batterijen en plaats de dekking terug. U, als eindgebruiker, zijn juridisch verbindend (de verordening van de Batterij) om alle gebruikte batterijen/accu's juiste manier terug te keren.



De verwijdering in het huishouden/huishuivul is verboden! U kunt uw gebruikte batterijen/ accumulatoren overhandigen bij een inzamelingspunt in uw gemeenschap of waar batterijen/ de accumulatoren worden verkocht!

Verwijdering: Volg de geldige wettelijke bepalingen met betrekking tot de verwijdering van het apparaat aan het eind van zijn levenscyclus.

### Specificaties

	Bereik	Nauwkeurigheid
Temperatuur	-10 tot 60°C	± 1.0°C bij -10°C tot 50°C
	14 tot 140°F	± 1.8°F bij 14°F tot 122°F
Luchtvochtigheid	10% tot 99%	± 4% RH bij 25% tot 85% RH en 0 tot 50°C of 32 tot 122°F
Dauw punt	-36 tot 60°C	+/- 2°C @ 20°C
	-32.8 tot 140°F	+/- 3.6°F @ 68°F
Batterij	(2) 1.5V 'AAA' batterij	
Gewicht	6 oz (169 g)	
Afmetingen	Scherm: 4.3 x 3.9 x 0.8"	
	(109 x 99 x 20 mm)	
	Sensor: 0.57" (14.4 mm)	
	Diameter: 1.67" (42.4 mm) L	
	Kabel lengte: 18" (457 mm)	

#### Opmerking:

Indien onderworpen aan een elektrostatische lossing kan de meter defect zijn en de gebruiker vereisen om het een reset uit te voeren.