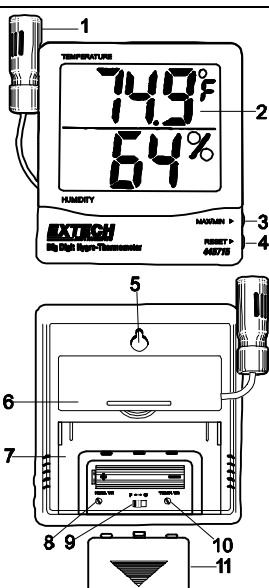


Inleiding

Gefeliciteerd met uw aankoop van de Extech Hygro-thermometer met Verwijderde Sonde en Grote Weergave. De meter bevat vochtigheids- en temperatuurinstellingen plus optionele kalibratiezoutflessen (445580-C). De verwijderde sonde (met 45cm kabel) is eenvoudig op de meter te plaatsen en helpt bij het meten in buizen of afgelegen ruimten. Het correct gebruik en onderhoud van deze professionele meter zal jarenlang een betrouwbare service leveren.

Meterbeschrijving

1. Temperatuur-vochtigheidssensor
2. LCD display
3. Max/Min
4. Max/Min Reset
5. Muurbevestiging
6. Opslagruimte sensorkabel
7. Voet
8. Instelling vochtigheidskalibratie
9. Temperatuureenheid (°F/°C) schakelaar
10. Instelling temperatuurkalibratie
11. Batterijdeksel



Werking

1. Duw het deksel aan de achterzijde van de meter omlaag, zoals aangegeven door de pijl, om het batterijvak te openen. Verwijder de batterijveiligheidsstrip en de beschermfolie van het LCD-display. De meter is nu klaar voor gebruik.
2. De temperatuureenheid (°F/°C) kan worden gekozen met behulp van de schakelaar die zich in het batterijvak bevindt.
3. Het bovenste display geeft de temperatuur weer. Het onderste display geeft de vochtigheid weer.
4. Weergave van de minimum en maximum waarden.
 - a. Druk op de MAX/MIN knop. Het display geeft de hoogst gemeten waarde weer sinds de Reset-knop het laatst werd ingedrukt.
 - b. Druk nogmaals op de MAX/MIN knop om de laagst gemeten waarde weer te geven sinds de Reset-knop het laatst werd ingedrukt.
 - c. Druk nogmaals op de MAX/MIN knop om terug te keren naar de normale werking.
5. Resetten (wissen) van het MAX/MIN geheugen.

In de MAX/MIN displaymodus, druk op de RESET knop en houd deze gedurende 1 seconde ingedrukt om het geheugen te wissen en nieuwe max/min waarden te registreren.
6. Het apparaat kan aan de muur worden bevestigd op een vlak oppervlak worden geplaatst met behulp van de opvouwbare voet.
7. De lage batterij-indicator verschijnt als de batterijspanning laag is. Vervang de batterij wanneer u dit opmerkt.

Vervanging van de batterij

Schuif het deksel aan de achterzijde van de meter omlaag, zoals aangegeven door de pijl, om het batterijvak te openen. Vervang de 1,5V 'AA' batterij en plaats het deksel terug.



U, als de eindgebruiker, bent wettelijk verbonden (**Batterijvoorschrift**) om alle gebruikte batterijen en accumulatoren in te leveren; **deze weggoien met het huishoudelijk afval is verboden!**

U kunt uw gebruikte batterijen / accumulatoren inleveren bij de inzamelpunten van uw gemeente of overal waar batterijen / accumulatoren worden verkocht!

Verwijdering: Volg alle wettelijke aanwijzingen wat betreft de verwijdering van het toestel aan het einde van zijn levensduur.

Kalibratie

De volgende controle- en kalibratieprocedure heeft een vochtkast of de optionele 33% and 75% RH referentieflessen (445580-C) nodig.

RV nauwkeurigheidscontrole

Om de 33% of 75% RV kalibratie te controleren

1. Steek de sensor van de meter in de 33% of 75% zout-referentiefles of vochtkast.
Opmerking: Draai de fles langzaam rond om deze op de sensor te plaatsen.
2. Laat de meter stabiliseren gedurende 1 uur aan de referentie RV en controleer dan of de meting zich binnen de nauwkeurigheidsspecificatie bevindt.

RV kalibratie

1. Steek de sensor van de meter in een 75% zout-referentiefles of vochtkast.
2. Controleer de meting na 1 uur.
3. Pas de RV kalibratiepot aan met intervallen van een halve draai, wacht totdat het display is geüpdatet na elke aanpassing en stop wanneer de meting zich in de nauwkeurigheidsspecificatie bevindt.
4. Herhaal de RV nauwkeurigheidscontroleprocedure.

Opmerking: Vervang de flessen als het zout op de bodem van de kalibratieflessen er droog uitziet.

Temperatuurkalibratie

1. Plaats de sensor in een gestabiliseerde omgeving van circa 21°C (70°F).
2. Controleer de meting na 1 uur.
3. Pas de temperatuurkalibratiepot aan met intervallen van een halve draai, wacht totdat het display is geüpdatet na elke aanpassing en stop wanneer de meting zich in de nauwkeurigheidsspecificatie bevindt.

Technische beschrijving

	Bereik	Nauwkeurigheid
Temperatuur	-10 tot 60°C 14 tot 140°F	± 1,0°C binnen -10°C tot 50°C ± 1,8°F binnen 14°F tot 122°F
Vochtigheid	10% tot 99%	± 4% RH binnen 25% tot 85% RV en 0 tot 50°C of 32 tot 122°F
Batterij	1,5V 'AAA' cel	