

Användarmanual

Modell 445815 Fuktlarm II

Fuktmätare med daggpunkt och programmerbart Hi/Lo %RH-larm

Inledning

Gratulerar till ditt köp av Extechs fjärrstyrda Fuktlarm II Hygro-termometer. Fuktlarmet varnar när %RH överstiger det inställda Hi eller Lo-gränserna. Den fjärrstyrda mätaren monteras efter dina behov, antingen vid utrustningen eller på önskvärd plats, t.ex. i ett dike eller en plats där du inte kommer åt så lätt etc. Denna produkt har även fukt- och temperaturinställningar. Enheten kan monteras på väggen eller placeras på en platt yta, med hjälp av det utfällbara stativet. Med rätt skötsel kommer denna professionella mätare ge dig flera år av säker och pålitlig service.

Mätarbeskrivning

1. Temperatur-fuktsensor
2. %RH visning
3. Daggpunktsvisning
4. Temperaturvisning
5. Lampa för %RH-larm
6. Max/min-knapp
7. Återställningsknapp
8. Sladdförvaring
9. Stativ
10. Justering av fuktkalibrering
11. Val av temperaturenhet (oF/oC)
12. Justering av temperaturkalibrering
13. Vägghängare
14. Batterifack
15. Ljudlarm av/på

OBSERVERA

- Denna enhet är ingen leksak och får inte användas av barn. Den innehåller såväl farliga som små delar som barn kan svälja. Kontakta läkare omedelbart om ett barn råkar svälja någon del.
- Lämna inte batterier och förpackningsmaterial liggande framme. De kan vara farliga för barn om de används som leksaker.
- Om enheten inte ska användas under en längre tidsperiod ska du ta ut batterierna så de inte läcker.

- Skadade eller utgångna batterier kan orsaka skada vid kontakt med huden. Använd därför alltid lämpliga skyddshandskar vid behov.
- Var noga så att inte batterierna kortsluts. Kasta inte batterier i öppen eld. De kan explodera.

Kopieringsrätt © 2005 Extech Instruments Corporation. Alla rättigheter reserverade inklusive rätten för reproduktion av hela eller delar av detta material i någon form.

www.extech.com

V3.2 12/05

Användning



Förberedelser innan användning

Öppna batteriluckan på enhetens baksida genom att skjuta den nedåt som pilen visar. Ta bort skyddsplasten på batterierna och skärmen.

Temperaturenheter

Välj mellan °F eller °C-enheter med hjälp av knappen på baksidan.

Ljudalarm

Välj  eller  med knappen på baksidan av enheten för att välja om du vill ha ljudlarmet på eller av.


Visning av max och min

1. Tryck på MAX/MIN-knappen. På skärmen visas det högsta värdet som uppmäts sedan återställningsknappen senast trycktes in.
2. Tryck på MAX/MIN-knappen igen för att visa det lägsta värdet som uppmäts sedan återställningsknappen senast trycktes in.
3. Tryck på MAX/MIN-knappen igen för att återgå till normalskärm.

Återställning (rensa) MAX/MIN-minnet

1. Tryck på MAX/MIN-knappen för att aktivera MAX/MIN-läge.
2. Tryck och håll ned återställningsknappen i en sekund för att rensa minnet och börja spara nya max/min-värden.

Ställa in gränsvärden för %RH-larm

1. Tryck och håll ned MAX/MIN-knappen och återställningsknappen samtidigt tills "HI" samt sparat HI %RH-värde börjar blinka på skärmen.
2. Tryck på återställningsknappen för att ställa in HI %RH-gränsvärdet. Håll ned knappen för snabbinställning.
3. Tryck Max/min-knappen. "LO" och sparat LO %RH-värde börjar blinka på skärmen.
4. Tryck återställningsknappen för att ställa in LO %RH-gränsvärdet.
5. Tryck Max/min-knappen för att slå på eller stänga av larmet.
När larmet är aktiverat visas larmikonen  på skärmen.
6. Tryck och håll ned återställningsknappen för att spara inställningarna och lämna inställningsläget.

Larm

Om %RH överstiger HI-gränsvärdet eller går under LO-gränsvärdet aktiveras larmet. Larmet består av två blinkande "ALERT"-ikoner i den övre skärmen, ett blinkande rött ljus (i 60 sekunder) samt ett ljudlarm (i 60 sekunder).

Kalibrering

RH-kalibrering

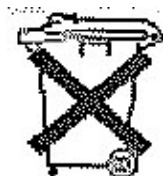
1. Sätt i mätaravläsaren i en saltreferensflaska eller en fuktkammare. Referensvärdet bör vara >70% RH.
2. Vänta en timme och kontrollera mätvärdet.
3. Justera RH-kalibreringen genom små justeringar och vänta tills skärmen uppdaterats efter varje justering. Utför detta tills avläsningen är inom specificerad felmarginal.

Temperaturkalibrering

1. Placera läsaren i en stabil miljö med ca 21°C.
2. Vänta en timme och kontrollera skärmen.
3. Justera temperaturkalibreringen med små justeringar och vänta så att skärmen hinner uppdatera efter varje justering. Utför detta tills avläsningen är inom specificerad felmarginal.

Byta batterier

Öppna batteriluckan på enhetens baksida genom att dra den enligt pilens riktning. Byt ut 1,5V AAA-batterierna och sätt tillbaka luckan.



Du som användare är skyldig att returnera alla förbrukade batterier och uppladdningsbara batterier. Det är inte tillåtet att slänga batterier med övrigt hushållsavfall.

Du kan lämna in dina förbrukade batterier kostnadsfritt vid återvinningsstationer i din hemkommun eller varhelst batterier säljs.

Förbrukad enhet: Följ gällande lagar och regleringar för sophantering då din enhet är förbrukad.

Specifikationer

	Omfång	Felmarginal
Temperatur	-10 till 60°C 14 till 140°F	± 1°C inom -10°C till 50°C ± 1,8°F inom 14°F till 122°F
Fuktighet	10% till 99%	± 4% RH inom 25% till 85% RH och 0 till 50iC eller 32 till 122oF
Daggpunkt	-36 till 60°C -32,8 till 140°F	+/-2°C vid 20°C +/-3,6°F vid 68°F
Batteri	(2) 1,5V AAA	
Vikt	169g	
Mått	Skärm: 109 x 99 x 20 mm Sensor: 14,4 mm Dia: 42,4 mm Kabellängd: 457 mm	

OBS: Om utrustningen utsätts för en elektrisk urladdning kan mätaren sluta fungera. I så fall kan det krävas att du utför en återställning av utrustningen.