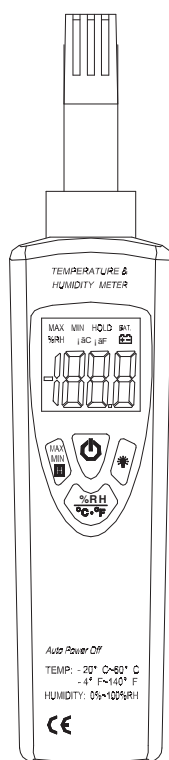


MANUAL INSTRUCȚIUNI
Termo & Higro metru
MODEL FHT60



CUPRINS

1. INTRODUCERE
2. CARACTERISTICI
3. SPECIFICATII
4. DESCRIERE PANOU
5. MASURAREA UMIDITATII SI A TEMPERATURII AERULUI
6. INLOCUIREA BATERIILOR

1. INTRODUCERE

Măsurătorul digital de umiditate și temperatură 2 în 1 a fost conceput pentru a combina funcțiile de măsurare a umidității și temperaturii

Termo higrometru mediu ambiant

Este un instrument pentru măsurarea instant a umidității și temperaturii Instrument cu scoruri de aplicații practice pentru uz profesional și de uz casnic.

Instrumentul de masura de umiditate și temperatură utilizează unu senzor de umiditate / semiconductor. Acest manual de operații conține informații generale, caracteristici și specificații

2. CARACTERISTICI

Dimensiuni reduse

Timp rapid de raspuns

Senzor de temperatura cu semiconductor

Măsurări între -20 °C și 60 °C și

-4°~140 °F cu 0.1°C/°F Rezoluție

Măsoara umiditate între 0%RH și

100%RH cu 0.1%RH rezoluție

Data Hold Funcție - oprire date

MIN & MAX Hold funcție - oprire valoare maxim sau minimă

3. SPECIFICATII

Display: Larg cu 3-1/2 display digital LCD luminat

Senzor tip (1). Umiditate:

Senzor de capacitate precisă

2. Temperatura: Thermistor (sonda) și termocuplu tip "K"

Timp raspuns: Sonda temperatura și Umiditate relativa : 3 minute

A nota precizie Precizia este specificată pentru temperatura ambientală în domeniul

64 to 82°F (18 to 28°C)

Rata masurare: 2.5 ori pe secunda

Polaritate: Automatică, (-) indicare polaritate negativă

In afara domeniului: "OL" indicație.

Indicație baterie descărcată: Apare  pe display

când tensiunea bateriei scade sub nivelul de operare.

Conditii operarte: 32 la 122 °F (0 la 50°C); < 80% RH fără condensare

Conditii depozitare: 14 la 140°F (-10 la 60°C); <80% RH fara condensare

Deconectare automata- se deconecteaza automat dupa aproximativ 15 minute de inactivitate.

Alimentare: standard 9V, NEDA1604 sau 6F22 baterie.

Dimensiuni/Greutate :
225 (H) x 45 (W) x 34 (D) mm/200g

Umiditate/Temperatura M asurare

Domeniu

Umiditate : 0%~100.0%RH

Temperatura: -20.0°C- +60.0°C

-4.0°F - 140.0°F

Rezolutie : 0.1% RH, 0.1°C, 0.1°F

Precizie umiditate:

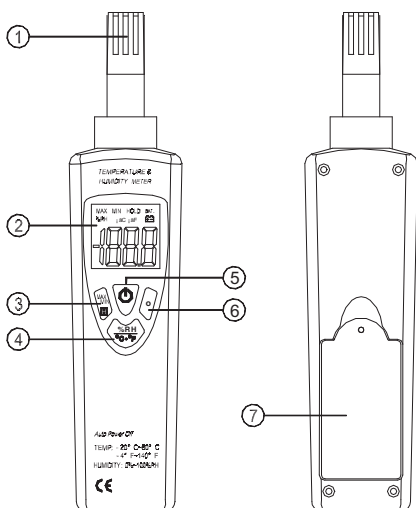
± 3.5%RH (la 25 °C, 5% - 95% RH).

Notă: Intervalul de măsurare este cuprins între 0% și 100%, dar peste 95% și sub 5% devierea nu este specificată.

Precizia temperaturii aerului:

± 2.5°C ± 3.5°F

4. DESCRIEREA PANOULUI DE CONTROL



a. Sonda Temperatura/ umiditate

(Senzor de umiditate și senzor de semiconductor interior)

b. LCD display:3 1/2 digits LCD display

cu unități de °C, °F,% RH și baterie descărcată "BAT" MIN/MAX HOLD, DATAHOLD indicație.

c. MAX MIN Inregistrare /Buton oprire date:

MAX / MIN: Apăsați MAX / MIN / Hold pentru a intra în modul de înregistrare MAX, MIN (numai în domeniul manual).

Selectați intervalul adecvat înainte de a selecta MAX MIN pentru a vă asigura că MAX / MIN citirea nu va depăși intervalul de testare. Apăsați o dată pentru a selecta MIN.

Apăsați din nou pentru a selecta MAX. și apăsați din nou eliberați funcția de înregistrare MIN / MAX.

Păstrarea datelor:

Țineți apăsat butonul timp de peste 2 secunde pentru a activa sau dezactiva funcția de menținere a datelor.

Citirea va fi menținută atunci când este apăsat butonul Comutare date. Dacă butonul care are o durată de peste 2 secunde este apăsat din nou, se va elibera dispozitivul de blocare și se va permite o nouă măsurare.

MAX Hold / MIN Hold:

Țineți apăsat butonul timp de peste 2 secunde pentru a activa sau dezactiva funcția de menținere a datelor.

d. Buton Selectie %, °C, °F

select Butonto

Selectati butonul si apasati %RH , °C, °F pentru a intra in masurarile corespunzatoare

e. Buton Pornire/Oprire

Conecteaza sau deconecteaza instrumentul ON/OFF

f. Buton lumina:

Comuta pornirea sau oprirea luminii display-ului ON/OFF

g. Compartiment baterii

5. Masurarea Temperaturii si Umiditatii din aer

Masurarea

1. Țineți sonda în zona care urmează să fie testată și permiteți un timp suficient pentru ca stabilitatea să fie stabilită.

2. Apasati **%RH** , °C, °F, pentru a intra

si selecta unitatile de masura respective

3. Cititi umiditatea si temperatura relativa a aerului.

NOTA Nu scufundati sonda in lichid


se utilizeaza doar pentru masurarea in aer.

Avertizare:

Nu expuneți senzorul de umiditate la lumina directă a soarelui (insolație).

Nu atingeți și nu manipulați senzorul de umiditate.

6. Inlocuirea bateriilor

Dacă semnul "  " apare pe afișajul LCD, indică faptul că bateria trebuie înlocuită.

Deschideți carcasa bateriei și înlocuiți acumulatorul epuizat cu o baterie nouă. (1 x 9V acumulator NEDA 1604, 6F22 sau echivalent)