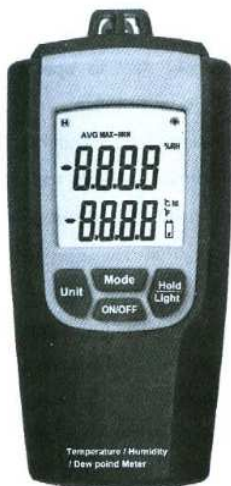


APARAT DE MĂSURARE A TEMPERATURII / UMIDITĂȚII / PUNCTULUI DE ROUĂ

Model AX-5001



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE



1. Introducere

Vă mulțumim că ați cumpărat aparatul de măsurare a temperaturii, umidității și punctului de rouă. Vă rugăm să acordați câteva minute citirii instrucțiunilor înainte de a începe lucrul, pentru a cunoaște cât mai bine funcționarea aparatului. Astfel, veți putea obține cea mai bună exactitate a măsurătorilor și cel mai înalt nivel de siguranță pe durata utilizării aparatului de măsură.

Aparatul permite măsurarea temperaturii și umidității. Este destinat măsurătorilor în birouri, depozite, clădiri și sere.

1.1. Informații privind siguranța

Pentru a beneficia pe deplin de funcțiile aparatului, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și respectați cu strictețe indicațiile privind siguranța.

1.1.1. Indicații privind utilizarea aparatului

1. Nu atingeți senzorul de umiditate
2. Nu expuneți senzorul la acțiunea directă a luminii, pentru că aceasta determină erori de măsurare.
3. Nu depozitați aparatul lângă solvenți, acizi sau alte substanțe caustice.

1.1.2. Întreținerea

- Nu efectuați măsurători la temperatură înaltă.
- Dacă nu intenționați să folosiți aparatul de măsură o perioadă de timp mai îndelungată, scoateți bateriile și depozitați-l în locuri ferite de valori ridicate de temperatură și umiditate.

2. Caracteristicile aparatului de măsură

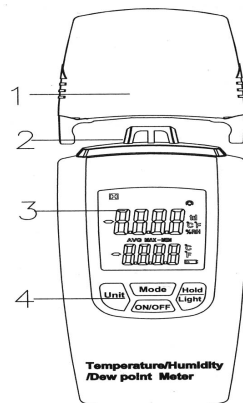
1. Ecran:	LCD, 4 digiți
2. Parametri:	°C, °F, %RH (umiditate relativă), td (punct de rouă)
3. Rezoluție:	0.1°C, 0.1°F, 0.1%RH
4. Domenii:	-10 ~ +50°C, +14 ~ +122°F, 0 ~ +100%RH
5. Exactitate:	±1.0°C, ±1.8°F, ±3%RH (5-95%RH)
6. Frecvența de eșantionare:	1 / sec.
7. Decuplare automată:	După trecerea a circa 20 minute
8. Temperatura de lucru:	-10 ~ +50°C, +14 ~ +122°F
9. Temperatura de depozitare:	-20 ~ +60°C, -4 ~ +140°F
10. Dimensiuni și greutate:	121 x 60 x 30mm (lungime x lățime x înălțime), circa 180g
11. Accesorii:	Baterie 1.5V (AAA) x 3 buc. Curea x 1 buc. Instrucțiuni de utilizare x 1 buc.



3. Descrierea aparatului

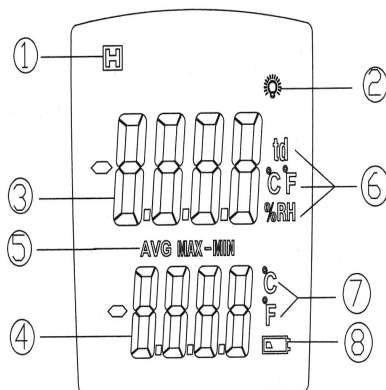
3.1. Descrierea aparatului

- 1.Capacul senzorului
- 2.Senzor
- 3.Ecran LCD
- 4.Butoane de funcții



3.2. Descrierea ecranului LCD

- 1.Simbol mod de menținere valoare afișată
- 2.Simbol lumină de fundal
- 3.Valoare afișată
4. Valoare afișată
- 5.Medie / maximum / minimum
- 6.Unitate de măsură umiditate
- 7.Unitate de măsură temperatură
- 8.Simbol baterii consumate



4. Operarea aparatului

* **ATENȚIE:** Pentru a obține cea mai mare exactitate posibilă a măsurătorilor, mențineți la distanță de senzorul de temperatură și umiditate toate sursele de perturbații care pot cauza erori de măsurare.



1. Apăsăți butonul **ON/OFF** pentru a porni aparatul și asigurați-vă că bateriile nu sunt consumate. Pe ecran va apărea valoarea curentă de temperatură și umiditate. În mod implicit, temperatura este afișată în °C, iar umiditatea în %RH.


2. Apăsăți butonul **Unit** pentru a schimba între unitatea de măsură a umidității și temperaturii. Există posibilitatea modificării următorilor parametri: %RH (umiditate relativă), td (temperatura

punctului de rouă), °C, °F. Apăsăți butoanele **Mode** și **HOLD Light**, pentru a schimba modul maximum/minimum (MAX/MIN) și modul de menținere a valorii afișate (HOLD).

3. Activarea luminii de fundal



După pornirea aparatului, apăsați și țineți apăsat butonul  mai mult de 2 secunde pentru a activa lumina de fundal. Pe ecran va apărea simbolul . Apăsați din nou și țineți apăsat

butonul mai mult de 2 secunde, pentru a stinge lumina de fundal. Simbolul  va dispărea de pe ecran. Descrierea celorlalte butoane de funcții se află în capitolul următor.

5. Butoane de funcții

1. Butonul ON/OFF

Apăsați butonul pentru a cupla alimentarea aparatului. Apăsați și țineți apăsat butonul mai mult de 2 secunde pentru a decupla alimentarea aparatului.

2. Butonul Mode

Acest buton este destinat schimbării modului MAX / MIN.


Pe ecranul LCD va apărea valoarea maximă și minimă înregistrată de la momentul ultimei porniri sau resetări a aparatului de măsură.


3. Butonul Unit

Acest buton este destinat schimbării unității de măsură.

Unități disponibile: %RH/°C, td/°C, %RH/°F, td/°F.

4. Butonul

Apăsați butonul pentru a menține valoarea afișată pe ecran. Va apărea simbolul . O nouă apăsare a butonului va determina decuplarea modului de menținere a valorii afișate. Dacă apăsați și țineți apăsat butonul mai mult de 2 secunde, se va aprinde lumina de fundal și pe ecran va apărea

simbolul . Apăsați din nou și țineți apăsat butonul mai mult de 2 secunde pentru a stinge

lumina de fundal. Simbolul  va dispărea de pe ecran.

5. Reglarea funcției de oprire automată

După pornirea aparatului, modul de decuplare automată a alimentării este activat în mod implicit. Aparatul se va opri automat după 20 de minute de inactivitate.

Inactivarea funcției de decuplare automată a alimentării: Apăsați și țineți apăsat butonul **Hold** după pornirea alimentării până în momentul apariției pe ecran a simbolului **AP OFF**, iar apoi apăsați din nou butonul **Hold**, pentru a confirma.

6. Întreținerea

1. Curățarea aparatului

Aparatul poate fi curățat cu ajutorul unui burete ud sau al unei cârpe îmbibate cu un detergent blând pe bază de apă sau cu săpun antibacterian sau poate fi clătit cu un jet subțire de apă rece.


ATENȚIE:

Nu spălați aparatul cu apă, nici nu îl cufundați în apă.



2. Înlocuirea bateriilor

Pentru a înlocui bateriile, procedați conform descrierii de mai jos:

Dacă pe ecran apare simbolul , înseamnă că bateriile trebuie înlocuite cu altele noi.

- Apăsați capacul compartimentului bateriilor și deplasați-l în sensul indicat de săgeată pentru a-l deschide.
- Înlocuiți cele trei baterii cu altele noi 1.5V AAA.
- Montați la loc capacul compartimentului bateriilor.



WLS2102

