

DM 303C INDOOR AND OUTDOOR THERMOMETER, INDOOR HYGROMETER, WITH CLOCK

A) Functii principale:

1. Display tip LCD afiseaza pe 3 linii : timpul, temperatura in interiorul camerei, umiditatea relativa si temperatura in exteriorul camerei.
 2. Afiseaza timpul.
 3. Alarma temporara zilnica.
 4. Format de prezentare a valorii temporale : ceas de 12/24 h.
 5. Prezinta temperaturile masurate in °C sau °F; afiseaza de asemenea umiditatea relativa masurata.
 6. Afiseaza max/min memorate pentru temperatura si umiditate relativa. Le poate si sterge(rescrie cu valori curente)
 7. Poate fi agatat pe perete sau pus pe birou.
- Acest produs poate fi utilizat acasa sau la birou, monitorizind mediul ambiental in care traiti sau munciti.

B) Specificatii:

1. Domeniu de masurare pentru temperatura :
camerei -50°C(-85°F)~ + 70°C(158°F)
mediului ambiental extern camerei :
-50°C(-85°F)~ + 70°C(158°F)
2. Rezolutia de afisare a valorii temperaturii masurate : 0.1°C.
3. Acurateea valorii temperaturii masurate : ±1.0°C.
4. Perioada de esantionare/masurare a temperaturii : 10sec.
5. Domeniul de masurare al umiditatii (relative) in-door :
20%RH~90%RH (sensor intern aparatului).
6. Rezolutia de afisare a umiditatii relative : 1%.
7. Acurateea/precizia valorilor masurate pentru umiditate relativa : ±3%RH (50%RH~80%RH)
±5%RH (20%RH~50%RH, 80%RH~90%RH).
8. Perioada de esantionare/masurare a umiditatii : 10sec.
9. Putere de alimentare: 1.5V (AAA or 7# battery)

C) Taste functionale:

1. TASTA "MODE" : comuta intre afisare ora curenta si afisare timp setat pt. alarma temporala; apasind aceasta tasta se poate de asemenea seta ora curenta si alarma temporala. Tot aceasta tasta permite intrarea in "mod afisare timp" sau intrarea in "mod afisare alarma temporala" in vederea setarii orei curente sau alarma ceas. Intrarea in cele 2 moduri de afisare se face comutat (pe rind; un singur mod este activ).
2. TASTA "ADJ" : incrementeaza (+) valoarea unei anumite setari. Comuta intre pornire alarma temporala si oprire alarma temporala simbolul de alarma temporala fiind afisat tot in prima linie a display LCD. Comuta intre formatul de 12/24h.
3. TASTA "°C/°F" : comuta afisarea valorilor temperaturilor masurate din °C in °F si reciproc.
4. TASTA "MEMORY" : afiseaza alternativ maximele si minimele memorate pentru temperaturile masurate si pentru umiditatea relativa masurata. Poate de asemenea sterge din memorie respectivele valori.

D) Operare:

1. Inainte de utilizarea acestui aparat va rugam sa il agatati de perete folosind suruburi sau cuie sau puneti-l in siguranta pe birou folosind suportul activ al aparatului.
2. Inainte de utilizarea acestui dispozitiv va rugam sa extrageti bateria din aparat si sa inlaturati invelisul protector al acesteia daca nu a fost deja inlaturat (tipla de plastic a bateriei). Reinstalati apoi bateria respectind polaritatea corecta. De asemenea puteti inaltura tipla de protectie a ecranului (display-ului LCD).
3. Puteti interschimba intre : afisarea valorilor temperaturilor masurate in °C si afisarea valorilor temperaturilor masurate in °F.

4. Afisarea pe display a temperaturilor memorate max si min:

- a) Apasati "MEMORY" o data si vizualizati val max, memorate, pentru temperatura si umiditate
- b) Apasati din nou "MEMORY" si vizualizati val min, memorate pentru temperatura si umiditate
- c) Apasind din nou "MEMORY" afisarea revine la valorile curente ale temp si umiditatii.
- d) Apasind "MEMORY" pentru 2 sec, valorile memorate pentru min/max, temperatura si umiditate vor fi sterse prin rescrierea cu valorile curent masurate; acest lucru este marcat de 2 beep sonore consecutive.

6. Setarea timpului (cind sinteti in "mod afisare timp")

- a) Apasati tasta "MODE" (pentru cca. 2sec) pina digitii care afiseaza minutele incep sa pilpiie.
- b) Apasati tasta "ADJ", in mod repetat, pentru a seta valoarea dorita corespunzatoare minutelor; ori mentineti apasata aceasta tasta pentru incrementare rapida a valorii minutelor (pentru "navigare rapida").
- c) Apasati din nou tasta "MODE" si digitii corespunzatori orelor vor incepe sa pilpiie.
- d) Apasati tasta "ADJ", in mod similar ca la setarea minutelor, pentru a seta valoarea dorita corespunzatoare orelor.
- e) Apasati din nou tasta "MODE" pentru a finaliza setare timpului (in "mod setare timp").

7. Comutare ceas 12h <-> ceas 24h : apasati tasta "ADJ".

8. Setarea alarma ceas (cind sinteti in "mod afisare alarma")

- a) Apasati tasta "MODE" (pentru cca. 2sec) pina simbolul "clopotelului" si digitii minutelor incep sa pilpiie.
 - b) Apasati tasta "ADJ", in mod repetat, pentru a seta valoarea dorita corespunzatoare minutelor; ori mentineti apasata aceasta tasta pentru incrementare rapida a valorii minutelor (pentru "navigare rapida").
 - c) Apasati din nou tasta "MODE" si simbolul "clopotelului" si digitii corespunzatori orelor vor incepe sa pilpiie.
 - d) Apasati tasta "ADJ", in mod repetat, pentru a seta valoarea dorita corespunzatoare orelor; ori mentineti apasata aceasta tasta pentru incrementare rapida a valorii orelor (pentru "navigare rapida").
 - e) Apasati din nou tasta "MODE" pentru a finaliza setare alarma ceas (in "modul afisare alarma").
9. Activarea/dezactivarea alarmei : in "mod afisare alarma" apasati tasta "ADJ" pentru a comuta alarma activat/dezactivat

Obs: La introducerea bateriei modul implicit de afisare este "mod afisare timp". Adica simbolul "clopotel" nu este afisat iar cronometrarea temporala este activa, lucru observabil datorita simbolului ":" care pilpiie marcind tactul secundelor

In aceasta situatie apasind alternativ tasta "ADJ" comutam intre ceas de 12/24 h.

Trecerea in "mod afisare alarma" se realizeaza apasind o data tasta "MODE". Va apare o valoare temporala oarecare dar simbolul ":" nu va mai clipi ; in aceasta situatie :

a) apasind tasta "ADJ" activam/dezactivam alarma lucru semnalizat prin aparitia/disparitia simbolului "clopotel".

b) apasind lung (cca. 2sec) tasta "MODE" (v. pas 8) procedam la setarea timp alarma lucru marcat de afisarea pilpiita a simbolului "clopotel" si a digitilor minutelor. Finalizarea pasului 8. nu inseamna iesirea/parasirea "modului afisare alarma temporala". Parasirea "mod afisare alarma" si revenirea la "mod afisare timp" se realizeaza apasind inca o data tasta "MODE" dupa finalizare pas 8=> simbolul ":" va pilpii iar, semnalizind, "mod afisare timp".