Termohigrometru industrial Mestek TH10

Manual de utilizare[10062]



Vezi produsul AICI:
https://www.bitmi.ro/termohigrometru-industrial-mestek-th10-10062.html

I. DESCRIERE

Termometrul si umidometru digital, folosind un design portabil, afișaj sincron de temperatură și umiditate, măsurare precisă a senzorului de înaltă performanță, are caracteristicile de performanță stabilă, sensibilitate ridicată, siguranță și fiabilitate, viteză de răspuns rapidă și alte caracteristici.

Este potrivit pentru măsurarea și monitorizarea temperaturii și umidității depozitării cerealelor, managementul depozitelor, agricultură, silvicultură, creșterea animalelor, îngrijire medicală și de sănătate, laboratoare, medii publice și gospodărești și este o unitate de testare ideală.

Temperatura bulbului umed WET se referă la cea mai scăzută temperatură pe care mediul actual o poate atinge numai prin evaporarea apei.

DW în condițiile unui conținut constant de vapori de apă și ale presiunii aerului, temperatura la care aerul este răcit până la saturație se numește temperatură de rouă.

II. INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ

⚠ Înainte de a utiliza sau de a face reparații asupra acestei unitate, vă rugăm să citiți cu atenție următoarele informații și să utilizați unitatea conform instrucțiunilor de utilizare, în caz contrar, se poate deteriora.

1. Preparare

- După ce ați primit unitatea, verificați dacă a fost deteriorată în timpul transportului.
- După depozitare și expediere într-un mediu aspru, verificați și confirmați dacă unitatea a fost deteriorată.

2. Utilizare

- În timpul măsurării, evitați vibrațiile violente ale unității.
- Unitatea trebuie să funcționeze în intervalul specificat de temperatură și umiditate ambientală.
- În timpul utilizării, dacă există vreo anomalie sau defecțiune, ar trebui oprită.
- Nu depozitați și nu utilizați instrumentele în lumina directă a soarelui sau în medii calde și extrem de umede.
- Nu-l utilizați mult timp într-un mediu cu umiditate peste 90%.

3. Simboluri

Simbol	Descriere
⚠	Pentru informații importante privind siguranța, consultați manualul de instrucțiuni.
CE	Respectați legile și reglementările relevante ale UE.

4. Mentenanță

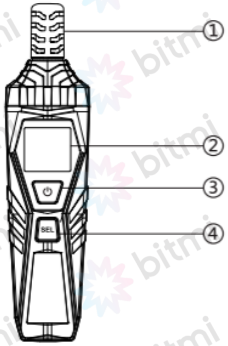
- Personalului de întreținere neprofesionist le este interzis să

deschidă, să regleze sau să repare această unitate.

- Dacă unitatea este depozitată pentru o perioadă lungă de timp, vă rugăm să scoateți bateria pentru a preveni scurgerile și corodarea unității.
- Dacă unitatea are pete de praf, vă rugăm să o ștergeți cu o cârpă moale, curată și umedă. Solvenții sau abrazivi sunt interziși.
- Dacă pe ecran apare (), puterea bateriei este insuficientă. Pentru a evita influența puterii insuficiente asupra rezultatelor măsurătorilor, înlocuiți imediat bateria.

III. COMPONENTE

1. Descrierea produsului



1- Sondă
2- Display LCD
3- Buton pornire
4- Buton de conversie a modului SEL

2. Descrierea display-ului

Simbol	Descriere

WET	temperatura bulbului umed
DW	temperatura punctului de roua
°C	grade Celsius
°F	grade Fahrenheit
%RH	unitate umiditate
	baterie descărcată

IV. GHID DE OPERARE

1. Apăsați lung tasta  timp de 2 secunde pentru a porni și apăsați scurt pentru a opri alimentarea.
2. Porniți modul normal de măsurare a temperaturii și a umidității mediului în mod implicit după pornire.
3. Apăsați butonul SEL pentru a comuta modul de măsurare DW (temperatura punctului de rouă) și apăsați scurt butonul SEL din nou pentru a comuta modul de măsurare WET (temperatura cu bulb umed).
4. Apăsați lung butonul SEL pentru a converti între °C și °F.
5. Lumina de fundal a acestei unități se aprinde automat prin apăsarea oricărui buton și se stinge automat după 30 de minute.

V. UMIDITATEA RELATIVĂ A MEDIULUI (REFERINȚĂ)

45% - 75%RH	15 ~ 25°C, cel mai potrivit mediu pentru corpul

	uman
40% - 70%RH	Mediul camerei
40% - 60% RH	Biblioteca, Galeria de Artă, Mediul Muzeului
45% - 60% RH	Mediul de lucru al echipamentelor electronice și al camerei de comunicații
40% - 60%RH	Mediu de depozitare a textilelor agricole, din bumbac și din lână
50% - 60%RH	Mediu de depozitare a produselor lactate
60% - 70% RH	Mediu de depozitare a fructelor
30% - 50% RH	Cel mai bun mediu de convalescență

VI. SPECIFICAȚII

Altitudinea de operare	2000m
Afișaj	LCD
Rate de eșantionare	apoximativ 1 secundă
Oprire automată	Nu
Curentul de operare	1.4mA

Alimentare	1.5*2AAA
Intervalul de măsurare al temperaturii	-20 - 60°C/±1°C
	-4 - 140 °F/±2°F
Temperatura punctului de rouă	-50°C - 60°C
	-58°F - 140°F
Temperatura cu bulb umed	-20°C - 60°C
	-4°F - 140°F
Interval umiditate	0 - 99%RH / 5%RH (fără condensare)
Rezoluție	0.1% RH/ 0.1°C/0.2°F
Dimensiune	168 x 43 x 25 mm
Greutate	70g (fără baterie)

VII. ÎNLOCUIREA BATERIEI

1. Opriți sursa de alimentare a unității.
2. Utilizați o șurubelniță pentru a scoate șuruburile capacului bateriei de pe spatele unității.
3. Scoateți capacul bateriei.

4. Scoateți bateria veche.
5. Înlocuiți-l cu o baterie nouă de 1,5V x 2AAA.
6. Montați capacul bateriei și strângeți șuruburile de fixare.

Informații DEEE: Cumpărătorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a le colecta separat. Colectarea separată a DEEE poate asigura o incidență redusă a substanțelor periculoase asupra mediului și sănătății umane, precum și conservarea resurselor.

Fiecare EEE este format dintr-o combinație de componente care conțin diferite substanțe, unele periculoase, care, pe de o parte, pot fi materii prime secundare ce pot fi reutilizate, iar pe de alta parte, pot fi o sursa importantă de poluare a mediului și pot avea un impact negativ asupra sănătății umane în cazul în care nu sunt colectate separat și reciclate corespunzător. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubelă cu roți barată cu o cruce. Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că acestea fac obiectul unei colectări separate.



Importator:
SC Bitmi Technologies SRL
Str. Ion Dragoslav Nr.24C
Fălticeni, Suceava
www.bitmi.ro
Telefon: 0377104333
Fabricat in PRC