

TEHNO MS

Pentru gospodari și fermieri

MANUAL DE UTILIZARE

INCUBATOR AUTOMAT MS-130

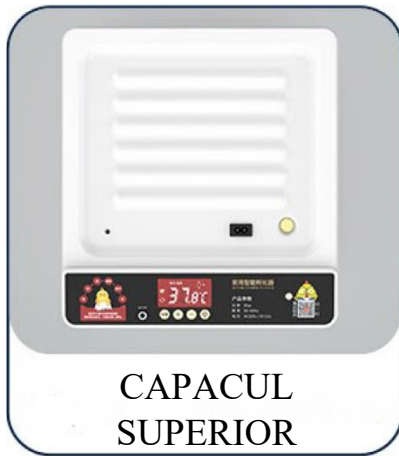


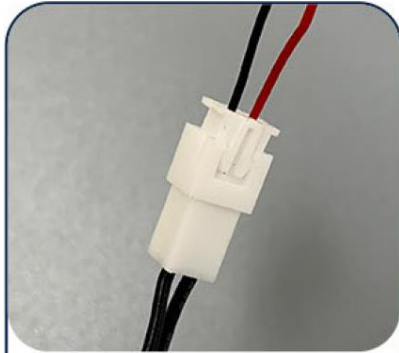
Vă mulțumim pentru achiziționarea incubatorului automat MS-130. Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de a utiliza incubatorul. Păstrați manualul de utilizare pentru consultări ulterioară. Vă aducem la cunoștință că pozele din manualul dat sunt doar pentru referință.

TEHNO MSS
J22/1717/2015
RO35049120
Șos. Iași-Tomești Nr.1
Iași
0787 777 448 / 0787 773 888
e-mail: tehnoms.group@gmail.com
WWW.TEHNO-MS.COM

1. COMPONENTELE INCUBATORULUI

(Accesoriile și componentele variază de mărimea și modelul incubatorului)





FIRELE DE
LEGĂTURĂ



PANOUL
OPERATIONAL



OVOSCOPI



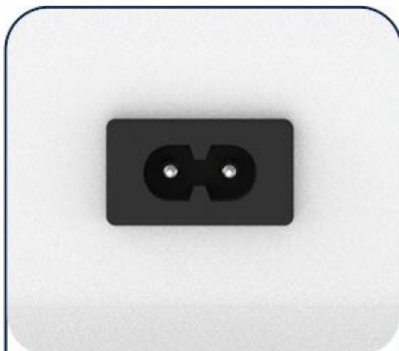
ORIFICIUL DE
AERISIRE



MOTORAȘ
ÎNTOARCERE OUĂ



ORIFICIUL DE
ALIMENTARE CU APĂ



MUFA CABLULUI
DE ALIMENTARE



Incubatorul cu două surse de
alimentare are acest port

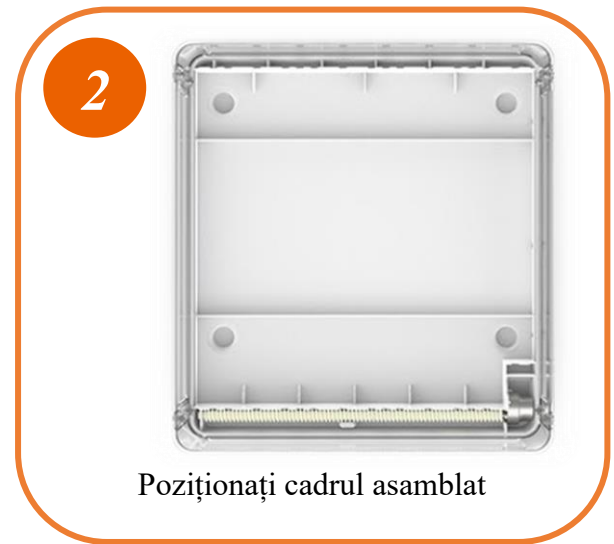
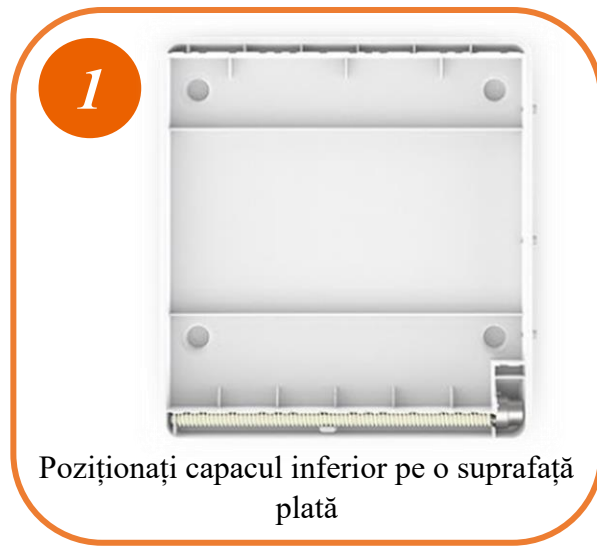
MUFA CABLULUI
BATERIEI



Configurația standard a
surselor de alimentare duble

CABLUL
BATERIEI

2. INSTRUCȚIUNI DE ASAMBLARE



2 Asamblarea cadrului

Poziționați cele două părți lungi și cele două părți scurte ale cadrului în conformitate cu direcția săgeților de pe fiecare parte și potriviți-le în mod corespunzător. Fixați cadrul cu șuruburile și piulițele din set.

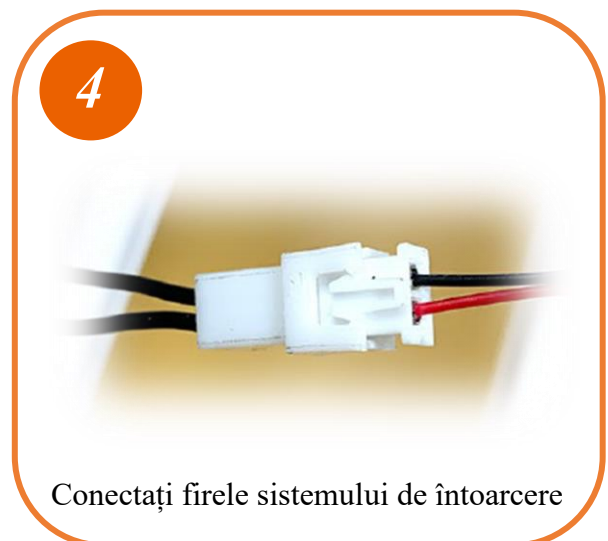




Asigurați-vă că arcul cadrului, tija și panoul operațional sunt poziționate într-o direcție.



Poziționați rolele de întoarcere ouă



Conectați firele sistemului de întoarcere

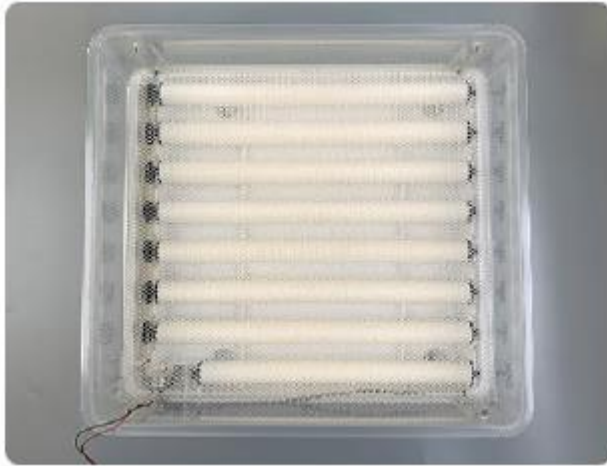
3 Modul de amplasare a rolelor de întoarcere ouă

De observat faptul că suportul lateral al rolelor este ajustat pentru mai multe tipuri de ouă, reglați distanța dintre role în funcție de dimensiunea ouălor fertilizate și apoi plasați ouăle.

De reținut că, produsele de diferite modele corespund unor numere diferite de role. Această imagine este utilizată doar pentru referință de depunere a ouălor.

Modul de utilizare a tăviței de eclozare

Nu mai întoarceți ouăle în ultimele trei zile înainte de eclozare. Deconectați firele sistemului de întoarcere, scoateți ouăle, puneți tăvița de eclozare pe role și apoi puneți ouăle pe tăviță. Pulverizați apa pentru a înmuia coaja ouălor. Apoi, așteptați ca puii să eclozeze.

**5**

Închideți capacul superior și conectați incubatorul la rețea

6

Conectați rezervorul automat cu apă

6 Modul de instalare a rezervorului cu apă

Numărul de rezervoare automate variază în funcție de mărimea și modelul incubatorului (vă rugăm să vă raportați la incubatorul achiziționat). În prima etapă, este suficient să se utilizeze un singur rezervor, iar în ultimele trei zile, când puii eclozează, trebuie instalate toate rezervoarele. (incubatoarele de toate dimensiunile au toate trei deschideri pentru umplerea cu apă, care pot fi instalate pe orice șasiu).

Modul de conectare a rezervorului

1. Conectați capătul conductei de umplere cu apă la orificiul de pe șasiul incubatorului.
2. Apoi umpleți sticla cu apă și înșurubați rezervorul automat pe sticlă cu apă.
3. Blocați ieșirea rezervorului și răsturnați rapid sticla și rezervorul.
4. Apoi conectați rezervorul cu conducta de umplere cu apă.

Notă:

Dacă rezervorul este instalat mai sus decât incubatorul, va fi prea multă apă și va provoca revărsarea apei din incubator. Dacă rezervorul este instalat mai jos decât incubatorul, acesta nu va putea restabili apa în mod automat.

Rezervorul trebuie să fie instalat pe același plan cu incubatorul.



3. INSTRUCȚIUNI PENTRU ALIMENTARE DUBLĂ

Notă:

După întreruperea alimentării cu energie electrică a incubatorului cu dublă sursă de alimentare, pentru a fi utilizată în continuare, aceasta ar trebui să fie conectată la o baterie de peste 12V/50A (incubatorul din polilaminat are nevoie de o baterie de sau peste 12V 100A sau 150A).

Vă rugăm să conectați roșu la electronul pozitiv și negru la electronul negativ fără nicio eroare, conform reprezentării grafice.

Scoateți cablul din priză după întreruperea alimentării pentru a evita arderea incubatorului cauzată de tensiunea instabilă după ce alimentarea este din nou pornită.

Atunci când se utilizează bateria, ouăle trebuie să fie întoarse manual.

Cablul bateriei și cablul de alimentare nu ar trebui să fie conectate la incubator în același timp.



**Bateria trebuie
achiziționată de
către client**

4. UTILIZAREA CUTIEI DE SPUMĂ CU FUNCȚIA DE REȚINERE A CĂLDURII

Temperatura de mediu sugerată pentru incubator este de 15-30°C. Sub această temperatură, poate fi setată cutia de spumă, atâta timp cât incubatorul nu se supraîncălzește.

În cazul în care temperatura reală a mediului este relativ scăzută și incubatorul nu reușește să atingă temperatura de setare, se sugerează luarea unor măsuri de izolare, de exemplu, învelirea cu carton sau pătură veche.

Notă:

Incubatorul trebuie să fie la peste 50cm de sol pentru a evita influența temperaturii solului asupra temperaturii interne a incubatorului.



5. TESTARE

1. Conectați cablul de alimentare la rețeaua electrică, porniți incubatorul

Cablul de alimentare trebuie să fie conectat ferm, pentru a evita arderea incubatorului din cauza unei conexiuni slăbite.

2. Testați funcția de întoarcere a ouălor

Apăsați tasta "+" de pe panoul operațional pentru a verifica dacă tija șurubului se rotește. Rotația tije indică faptul că se pot roti ouăle în mod normal. Valoarea implicită din fabrică este de a întoarce automat ouăle la fiecare 120 de minute. Nu este nevoie să apăsați din nou tasta "+".

3. Condițiile normale de funcționare

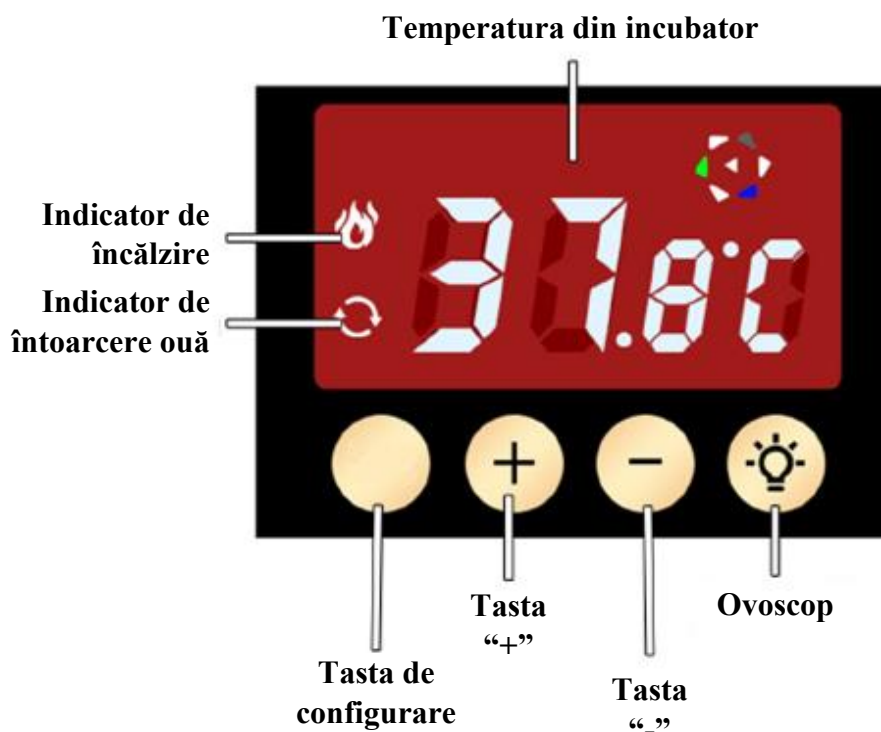
Intervalul normal de lucru al temperaturii: fluctuația de 0,1-0,3°C din valoarea setată este normală (de exemplu, atunci când setați 37,8°C pentru incubația ouălor, afișarea de la 37,8°C la 38,1°C pe panoul operațional este absolut normală).

Dar dacă temperatura este mai mică sau mai mare cu 0,8°C, se va declanșa o alarmă. Și, în principiu, temperatura ambiantă trebuie să fie cu cel puțin 10°C mai mică decât temperatura setată, în timp ce temperatura ambiantă recomandată nu poate depăși 30°C.

După testarea funcționării incubatorului timp de 2 ore, plasați ouăle fertilizate atunci când temperatura devine normală.

6. INSTRUCȚIUNI PRIVIND PANOU OPERAȚIONAL

Ecran de afișare



Tasta de configurare

Valoarea implicită din fabrică: Temperatură de 37,8°C.

Notă:

Temperatura necesară pentru incubarea ouălor este setată înainte din fabrică, prin urmare, nu este recomandat să modificați singuri valorile parametrilor de referință.

Schimbarea temperaturii de referință: atunci când este necesar să setați temperatura pentru incubarea altor ouă, apăsați tasta de configurare și valoarea de pe temperaturii de pe ecranul de afișare (37,8°C) va apărea în pâlpâire. Apoi apăsați tasta "+" sau apăsați tasta "-" pentru a debifa valoarea temperaturii de setare. Aceasta va fi salvată automat în 10 secunde.

7. Orificiul de aerisire

Există orificiul de aerisire pe capacul superior al incubatorului, având funcția de ventilație, ceea ce este benefic pentru ouăle de incubație și permite accesul oxigenului la puii eclozați.

8. Parametrii comuni

Apăsați tasta "+": Verificați funcția de rotire a ouălor;

Apăsați tasta "-": Anulați alarma;

Apăsați simultan tastele "+" și "-" timp de peste 5 secunde: Revenirea la setările din fabrică.

9. Mediul de operare recomandat

Temperatura: 15°C – 30°C;

Umiditatea: <70%;

Tensiune: 220V 50-60Hz.

10. Notificări

Este posibil ca temperatura incubatorului să fie instabilă pentru o perioadă de timp după următoarele operațiuni, cum ar fi deschiderea capacului, revenirea la setările din fabrică, setarea temperaturii etc., vă rugăm să așteptați până când temperatura devine din nou stabilă.

Nu deschideți capacul superior al incubatorului fără circumstanțe speciale în timpul procesului de incubație și evitați să afectați ouălor fertilizate, nu lăsați incubatorul în stare oprită pentru o perioadă lungă de timp.

Din cauza temperaturii și umidității diferite a mediului în diferite zone, modul de utilizare a incubatorului și procesul de incubație sunt doar pentru referință, pentru utilizatorii începători.

Cei care au experiență în incubare pot opera în funcție de propria experiență.