Incubator

Atom V-850

Ghid rapid

Alarme. Cauze. Remedii.

Alarme pot fi:

Mesajul de alarmă	Cauze posibile	Remedii posibile
Pană de curent *(incubatorul nu se porneşte)*	• Tensiunea curentului este mică. • Nu este curent în reţea. • Nu este conectat cablu de alimentare sau conectat incorect.	• Utilizaţi o priză separată pentru incubator. • Verificaţi priza electric conectînd un alt dispozitiv electric în ea. • Verificati cablul de alimentare.
Temperatura aerului în incubator nu se ridică	• Tensiunea curentului este mică. • Hublourile canopiei nu sunt închise bine, are loc scurgeri de aer. • Temperatura setată este mică.	• Utilizaţi o priză separată pentru incubator. • Verificaţi toate hublourile canopiei să fie închise bine. • Verificaţi temperatura setată.

Temperatura aerului în incubator este prea mare	• Incubatorul se afla în lumina solară directă sau în apropierea lui se află o sursă de caldură cu ar fi un radiator. • Porturile de aces pentru aer incălzit este blocată cu plapuma, hainuţe sau alte lucruri. • Senzorul de temperatură nu este amplasat corect pe piele.	• Nu plasaţi incubatorul sub lumina solara direct sau în apropierea unui radiator de căldură. • Verificaţi porturile de aces pentru aer cald să nu fie blocate. • Verificaţi dacă senzorul de temperatură nu sa dezlipit sau dacă este aplasat corect .
Nivelul de umiditate nu creşte	• Nivelul de umiditate este setat la minimum. • Porturile de aces pentru aerul umidificat este blocată cu plapuma, hainuţe sau alte lucruri. • Rezervorul umidificatorului este gol. • Rezervorul umidificatorului nu este pus corect.	• Verificaţi setările nivelului de umiditate. • Verificaţi porturile de aces pentru aerul umidificat să nu fie blocate. • Verificaţi dacă apa distilată din rezervorul umidificatorului nu sa terminat sau dacă nivelul ei nu este mic. • Verificaţi dacă rezervoul umidificatorului este amplasat corect.
Nivelul de umiditate este prea mare	• Nivelul de umiditate este setat la maximum. • Nivelul de umiditate din mediul înconjurător este mai mare decît cel setat.	• Verificaţi setările nivelului de umiditate. • Scoateţi apa distilată din rezervorul de umiditate.
Pe canopia incubatorului se formează picături de apă (condensat)	• Temperatura mediului înconjurător este prea mare sau prea mică faţă de cea din interiorul incubatorului.	• Plasaţi incubatorul într-o cameră cu temperatura mai apropiata cu temperatura incubatorului.
Nivelul de oxygen nu creşte	• Oxigenul este furnizat cu o valoare neprecisă din sursă. • Porturile de acces sunt blocate.	• Utilizaţi un flumetru de oxygen pentru controlul nivelului de oxygen. • Verificaţi porturile de acces.
Senzorul de piele de temperatură nu funcţionează corect	• Senzorul de temperatură nu este corect aplasat. • Senzorul de temperatură defectat.	• Verificaţi dacă este aplasat corect senzorul de temperatură. • Schimbaţi alt sensor de temperatură
Dacă remediile posibile nu au ajutat pentru înlăturarea proplemei aparute atunci contactaţi serviciul tehnic.		

Întreţinere, curăţare si dezinfectare

Reguli generale de întreţinere

Utilizarea incorecta a echipamentului pune in pericol viaţa pacientul. Nerespectarea instructiunilor de curaţare pot pune în pericol sanatatea pacientului printr-o eventuală contaminare!

Obligaţiile utilizatorului

Utilizatorul este obligat să efectueze urmatoarele verificări şi sarcini de întreţinere, la exploatarea iniţială a incubatorului, precum şi înainte de fiecare data cind este utilizat.

În cazul in care incubatorul nu trece unul din testele enumerate mai jos, nu pot fi puse in functiune.

Inainte de punere în funcţiune verificati:

Canopia

- Verificati vizual integritatea canopie
- Toate usile pot fi deschise si inchise
- Usile sunt bine inchise; verifica prin apasare
- Hublourile de acces sunt bine inchise; verifica prin apasare
- Usa din fata si spate sunt inchise si blocate
- Garniturile de etansare usi si hublouri sunt intacte
- Verificati hubloul iris se deschide si inchide corect; testare prin rotirea inelului exterior

Baza incubatorului

- Verificati minere pentru inclinarea pat (Trendelenbourg)
- Deschide usa si verificati salteaua sa fi montat corect
- Furtun alimentare oxigen montat corect in conexiune de oxigen
- Accesorii montate corect si fixate

Stand mobil

- Rotile
- Frînele de parcare trebuie sa functioneze
- Verificati filtrul de aer pentru a vedea daca filtru este curat in caz contrar este necesar schimbare filtru
- In cazul in care este necesar umpleti rezervorul de apa cu apa distilata.

Reguli generale de curatare si dezinfectare

Incubatorul trebuie sa fie dezinfectat si curatat inainte de punerea in functiune. Incubatorul trebuie sa fie curatat si dezinfectat odata pe saptamina si ori de cite ori pacientul este schimbat. In timpul utilizarii, interiorul incubatorului poate fi curatat cu o cirpa moala si cu ***apa distilata***. Pentru a se asigura o functionalitate mai buna si o durata de exploatare mai lunga trebuie de respectat urmatoarele reguli:

- ***Multe parti a incubatorului sunt fabricate din plexiglas si material plastic, deaceea trebuie de tinut cont ca sunt sensibile la temperatura si agenti chimici de curatare si dezimfectare, de exemplu alcoolul.***

Alcoolul si radiatiile UltraViolete distrug Plexiglasul!

Paşii de curăţare.

1. Deconectati incubatorul de la reteaua de alimentare, deconectati orice conexiune de gaze, orice parte componenta demontabila trebuie demontata.

2. Trageti sertarul cu apa si goliti-l. Rezervorul de apa trebuieste bine spalat.

3. Sensorul de temperatura cutanata trebuie deconectat si de dezinfectat prin stergere.

Atenţie!!! ***Se interzice de a scufunda in lichid si de a steriliza!***

4. Celelate parti a incubatorului pot fi deziimfectate prin stergere.

Atentie!!! ***Se interzice patrunderea lichidului sa intre la componentele electrice.***