PulsOximetru „TruSat”

Ghid rapid

Alarme. Cauze. Remedi.

Alarmele pot fi:

1. Se aprinde butonul „ON” in culoarea roşie sau butonul „ON/OFF” în regim intermitent. Se produce un sunet continuu sau 5 beep-uri (beep-beep-beep, beep-beep) de două ori la fiecare 10 secunde.

Cauze:

– Senzorul este oprit, nu este ataşat, sau dispozitivul nu este capabil să măsoare semnalul. Pe ecran se afişează nişte liniuţe.

– Valoarea SpO_2 este afişată în regim intermitent; măsurarea a eşuat sau s-a depăşit o limită a alarmei;

– Eroare de sistem sau eroare a senzorului; se afişează un mesaj şi codul erorii.

– Acumulatoarele sunt complet descărcate.

2. Se aprinde butonul „ON/OFF” de culoarea galbenă în regim intermitent. Se produc trei beep-uri (beep-beep-beep) peste fiecare 20 de secunde.

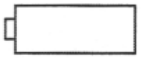
Cauze:

– Valoarea ritmului cardiac este afişată în regim intermitent; măsurarea a depăşit o limită de alarmă.

– Acumulatorul este descărcat; indicatorul bateriei este afişat în regim intermitent.

Indicaţii si erori care pot apărea pe ecranul PulsOximetrului.

1. Indicaţie pe ecran în regim intermitent:



Cauza: Nivel scăzut al bateriilor acumulatoare; dispozitivul va putea funcţiona încă 10-60 minute.

Remedii: Conectaţi dispozitivul la sursa externă de alimentare pentru reâncărcarea acumulatoarelor. Când acumulatoarele sunt epuizate complet, toate indicaţiile şi funcţiile de măsurare sunt deconectate şi se produce un sunet continuu de alarmă.

2. Indicatie pe ecran:şi/sau(patru sau mai puţine segmente)

Cauze:

– Calitatea proastă a semnalului: senzorul poate fi deconectat, iluminat direct de o sursă de lumină sau plasat incorect.

– Nivelul pulsaţiilor semnalului este mic.

Remedii:

– Conectaţi traductorul la dispozitiv.

– Plasaţi corect traductorul pe piele.

– Îndepărtaţi sursele de lumină directă asupra traductorului, dacă acestea există.

– Plasaţi traductorul în aşa mod ca să aibă un contact bun cu pacientul.

3. ***Indicaţie pe ecran:***

Cauze: Traductorul este defectat sau a fost conectat un traductor incompatibil.

Remedii: Schimbaţi traductorul. Folosiţi doar traductoare OxyTyp+. Dacă eroarea nu a fost înlăturată, notaţi-vă numărul erorii şi anunţaţi serviciul tehnic.

4. ***Indicaţie pe ecran:***

Cauze: Sa produs o eroare internă a dispozitivului.

Remedii: Reporniţi dispozitivul. Dacă eroarea nu a fost înlăturată, notaţi-vă numărul erorii şi anunţaţi serviciul tehnic.

5. ***Valorile măsurate nu corespund cu cele fiziologice ale pacientului.***

Cauze: Influenţa electromagnetică.

Remedii: Înlăturaţi orice sursă de radiaţie electromagnetică care ar putea influenţa dispozitivul.

6. ***La pornirea apartului nu se produce sunetul de pornire.***

Cauze: Alarma dispozitivului este defectată sau s-a produs o eroare internă.

Remedii: Reporniţi dispozitivul. Dacă eroarea nu a fost înlăturată, notaţi-vă numărul erorii şi anunţaţi serviciul tehnic.

7. ***Pe display nu apare nimic şi se produce un sunet continuu de alarmă.***

Cauze: S-a produs o eroare internă.

Remedii: Reporniţi dispozitivul. Dacă eroarea nu a fost înlăturată, notaţi-vă numărul erorii şi anunţaţi serviciul tehnic.

8. ***Dispozitivul nu se porneşte.***

Cauze: Acumulatoarele sunt complet epuizate.

Remedii:

– Conectaţi dispozitivul la sursa externă de curent pentru a încărca acumulatorul timp de 30 minute, apoi puteţi porni dispozitivul.

– În caz că dispozitivul nu se porneşte contactaţi serviciul tehnic.

Îngrijirea, întreţinerea şi curăţarea

Înainte de a curăţa dispozitivul opriţi aparatul, deconectaţi toate cablurile: de la sursa de alimentare, de la traductor şi de la portul RS – 232.

Ştergeţi ecranul cu un tampon de bumbac umezit cu agenţi de curăţare obişnuit.

În timpul ştergerii nu folosiţi tampon de bumbac umezit excesiv, pentru a evita pătrunderea lichidului în interiorul dispozitivului.