

Ghid de pornire rapidă pentru modelul AX300-I de analizor portabil de oxigen și MX300-I monitor portabil de oxigen

Ghidul de pornire rapidă descrie pașii pentru a porni și calibra cu succes instrumentul. Acest ghid se referă la seria AX/MX 300-I de analizoare și monitoare. Înainte de a pune în funcțiune instrumentul, vă rugăm să citiți manualul de utilizare care însoțește dispozitivul.

Componente

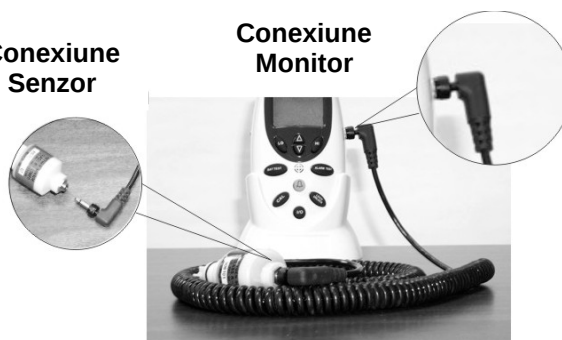
Monitorul portabil de oxigen AX/MX 300-I include:

- Senzor & Deflector
- Cablu senzor
- Adaptor T
- Adaptor cu fixare în V
- Baterii AA
- Manual de instrucțiuni



Conexiune Senzor

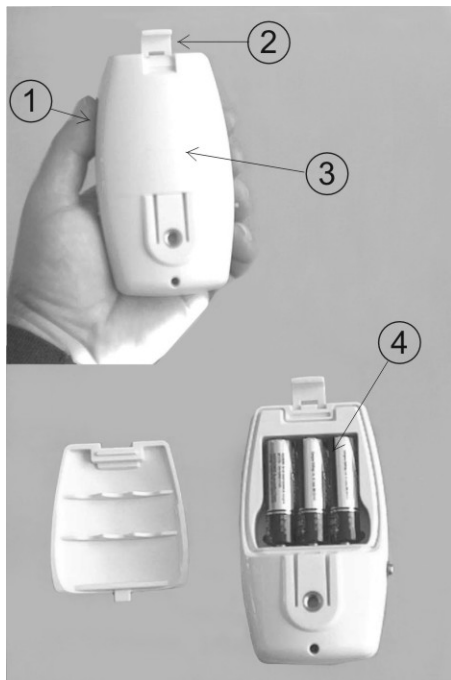
Conexiune Monitor



Setare

Setarea este simplă:

1. Conectați cablul elicoidal al senzorului la monitor și strângeți nutul de prindere.
2. Conectați celălalt capăt la senzor și strângeți nutul de prindere.
3. Instalați 3 baterii alcaline AA.



Instalarea bateriilor

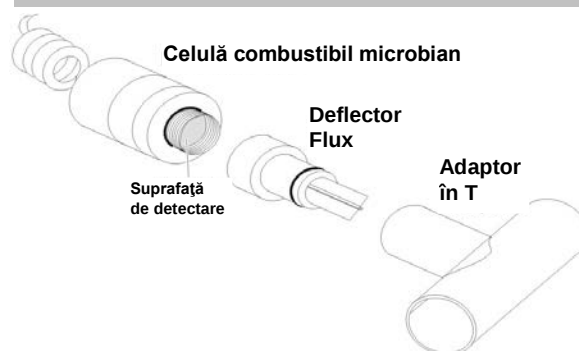
1. Țineți instrumentul cu fața în jos.
2. Utilizând o monedă, rotiți ușor pentru a deschide încuietoarea articulată a capacului compartimentului pentru baterii.
3. Ridicați capacul de lângă încuietoare și scoateți-l.
4. Instalați 3 baterii alcaline AA respectând polaritatea corectă.

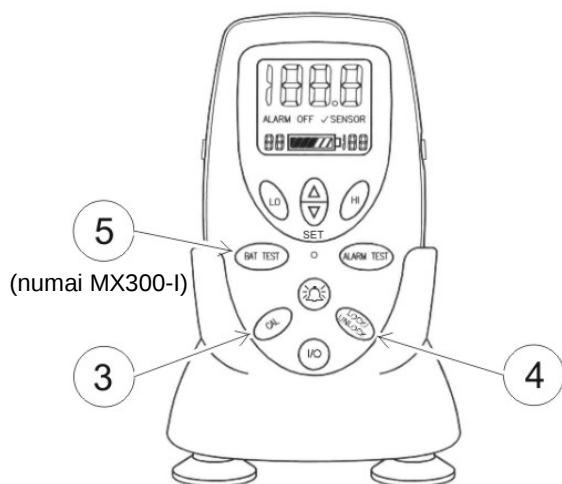
Observație: Apăsarea tastelor în timpul instalării bateriilor poate activa un cod de eroare. Pentru resetare, scoateți și reintroduceți bateriile.

Observație: Utilizați numai baterii alcaline

Calibrarea

Observație: AX300-I și MX300-I pot fi calibrate numai utilizând oxigen 100% sau aer din încăpere (20.9%). Calibrarea inadecvată sau utilizarea de concentrații diferite de gaze vor activa indicatorul SENZORULUI.





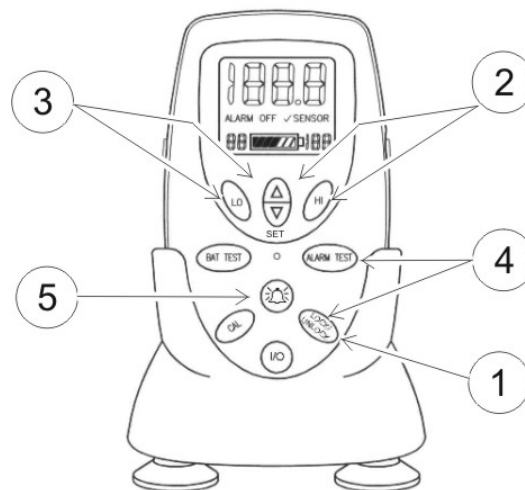
1. După instalarea bateriilor, ecranul LCD va afișa intermitent 00.0.
2. Înșurubați deflectorul de flux pe senzore, introduceți teul din plastic după cum este ilustrat mai sus. Conectați la o sursă de oxigen pur uscat care curge cu un debit de 1-2 litri pe minut.
3. După 20 secunde, apăsați tasta CAL. Ecranul LCD va începe numărătoarea inversă de la 9 la 0. Atunci când calibrarea a fost finalizată, ecranul LCD va afișa valoarea gazului.
4. Apăsați tasta LOCK/UNLOCK (blocare/deblocare) pentru a memora datele de calibrare. Ecranul LCD nu se va mai aprinde intermitent.
5. Verificați bateriile apăsând tasta BAT TEST. **(numai MX300-I)**
6. Îndepărtați senzorul de la sursa de oxigen și confirmați faptul că pe LCD este indicată o valoare mai mică de 22% în aerul din încăpere. Nu este necesară afișarea unei valori exacte de 20.9.

Setarea alarmelor (numai MX300-I)

Alarmă HI

1. Deblocați tastele de control prin apăsarea tastei LOCK/UNLOCK (blocare/deblocare). Afișajul se va aprinde intermitent.
2. Apăsați o dată tasta HI ALARM SET (setare alarmă HI). Apăsați tastele cu săgeată UP (sus) și DOWN (jos) până când valoarea dorită este afișată în colțul din dreapta jos. Apăsați tasta Lock pentru a memora setările sau treceți mai departe la setarea alarmei Low.

Observație: Alarmerle HI și LO pot fi anulate prin setarea limitei alarmei HI cu o unitate mai sus de 100%. Afișajul va afișa continuu ALARM OFF în acest mod.



Alarmă LO:

3. Apăsați o dată tasta LO ALARM SET (setare alarmă LO). (Ar putea fi mai întâi necesară deblocarea tastelor utilizând tasta LOCK/UNLOCK (blocare/deblocare)). Apăsați tastele cu săgeți UP (sus) și DOWN (jos) pentru a selecta o valoare afișată în colțul din stânga jos. O măsură de siguranță integrată nu vă va permite să selectați o valoare a alarmei LO mai mică de 18%. Apăsați tasta Lock pentru a memora setările.

Testarea alarmelor:

4. Pentru a testa alarmele, deblocați comenzile apăsând tasta LOCK/UNLOCK (blocare/deblocare) și apoi apăsați tasta ALARM TEST (testare alarmă). Alarma LO urmată de alarma HI se vor aprinde intermitent și alarma vizuală și acustică va fi activată timp de 1 secundă. Apăsați tasta LOCK pentru operare normală.
5. Pentru a dezactiva sonorul alarmei timp de 115 secunde, apăsați tasta de dezactivare acustică a alarmei (🔔).

Oprirea alimentării (OFF)

Pentru a opri AX/MX300-I:

1. Apăsați tasta LOCK/UNLOCK (blocare/deblocare) pentru a debloca tastatura.
2. Apăsați I/O pentru a opri instrumentul.