

Pornirea stimulatorului și schimbarea setărilor stimulatorului

1. Apăsați  pentru a afișa meniul Stimulator.
2. Confirmați modul de stimulare și frecvența de stimulare.
3. Apăsați  și  pentru a evidenția opțiunea **STARTstimulator**.
4. Apăsați  pentru a începe stimularea.
5. Apăsați  și  pentru a evidenția opțiunea Ieșire stimulator.
Apăsați .
6. Apăsați  și  pentru a regla ieșirea stimulatorului până la realizarea capturii, apoi reduceți ieșirea la cel mai redus nivel care permite menținerea capturii.
7. Apăsați  pentru a închide meniul Stimulator.

Setări stimulator

Mod	Cerere
Frecv.	60
Ieșire	70
STARTstimulator	
Opre stim.	
	

Întreruperea funcționării stimulatorului

1. Apăsați  pentru a afișa meniul Stimulator.
2. Apăsați  și  pentru a evidenția opțiunea Întrerupere stimulator.
3. Apăsați  pentru a întrerupe funcționarea stimulatorului.

Oprirea stimulatorului

1. Apăsați  pentru a afișa meniul Stimulator.
2. Apăsați  și  pentru a evidenția opțiunea Opre stim.
3. Apăsați  pentru a opri stimulatorul.

Activarea separată a alarmelor și setarea limitelor de alarmă

1. Apăsați și pentru a evidenția eticheta parametrului pentru alarma pe care doriți să o setați (de ex., RC/PR). Apăsați .
2. Apăsați și pentru a evidenția alarma parametrului dorit (de ex., Alarmă RC/PR). Apăsați .
3. Apăsați și pentru a evidenția setarea alarmei pe care doriți să o modificați (de ex., Activare limită sup. RC/PR). Apăsați .
4. Apăsați și pentru a regla setarea la valoarea dorită (de ex., Por.). Apăsați .
5. Apăsați și pentru a evidenția limita de alarmă pe care doriți să o modificați (de ex., Limită sup. RC/PR). Apăsați .
6. Apăsați și pentru a regla setarea la valoarea dorită (de ex., 120). Apăsați .

Notă: Pentru ca o limită de alarmă să poată fi reglată, este necesar ca alarma respectivă să fie activată (pornită).

RC/PR		
	Inferioară	Superior
Alarmă RC/PR	50	120
Alarmă bradi/ah extremă	-10	+20
Monitorizare LTA		Opr.
Too RC/PR		Opr.
Sursă selectată RC/PR		ECG
Sursă curentă		ECG
Vit. baleiaj ECG		25 mm/s

Activarea mai multor alarme și setarea limitelor de alarmă

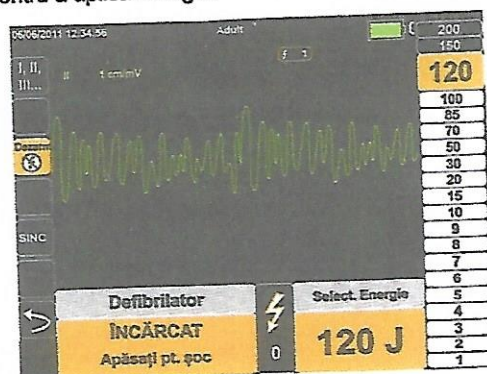
1. Apăsați .
 2. Apăsați pentru a afișa panoul de control Setări alarmă.
 3. Urmați pașii 2-6 de mai sus pentru a activa alarmele și a seta limite.
- Notă: Dacă limita de alarmă a oricărui parametru este dezactivată (oprită), mesajul UNELE LIMITE DE ALARMĂ SUNT DEZACT. apare pe afișaj.

Oprirea unei alarme active

Apăsați pentru a opri o alarmă activă.

Efectuarea defibrilării

1. Conectați cablul de terapie (MFC sau OneStep™) la dispozitiv.
2. Conectați cablul de terapie la electrozii de terapie de tip „mâini libere” la corpul pacii.
3. Conectați electrozii de terapie de tip „mâini libere” la corpul pacii.
4. Apăsați pentru a selecta energia dorită.
5. Apăsați pentru a încărca unitatea X Series.
6. După încărcarea unității X Series, îndepărtați-vă, apoi apăsați butonul pentru a aplica energia.



Dezarmarea defibrilatorului

În timp ce unitatea X Series se încarcă sau odată ce aceasta este încărcată, apăsați pentru a dezarma în siguranță energia. Dacă energiei selectate va dezarma, de asemenea, unitatea X Series.

Efectuarea unei cardioversii sincrone

1. Apăsați pentru a activa modul de sincronizare. Asigurați-vă că marcajul de sincronizare este prezent deasupra unei R.
2. Apăsați pentru a selecta energia dorită.
3. Apăsați pentru a încărca unitatea X Series.
4. După încărcarea unității X Series, îndepărtați-vă, apoi mențineți apăsat butonul pentru a aplica energia.

X Series®

Ghid de referință rapidă

ZOLL®

X Series®

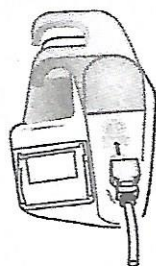
Ghid de referință rapidă

ZOLL®

Monitorizarea SpO₂ (și a SpCO și SpMet, dacă intră în dotare)

1. Conectați cablul senzorului corespunzător la unitatea X Series.
2. Aplicați sonda pe corpul pacientului.

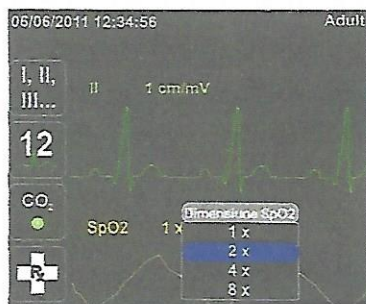
Forma de undă plețismografică și valoarea saturației cu oxigen apar automat pe ecran odată ce este detectat un semnal.



Conectarea sondei de SpO

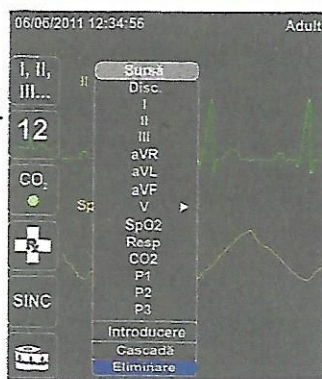
Schimbarea amplificării formei de undă

1. Apăsați și pentru a evidenția eticheta de amplificare deasupra formei de undă plețismografice. Apăsați .
2. Apăsați și pentru a evidenția dimensiunea dorită a formei de undă. Apăsați .



Eliminarea formei de undă plețismografice

1. Apăsați și pentru a evidenția eticheta sursei deasupra formei de undă plețismografice. Apăsați .
2. Apăsați pentru a evidenția opțiunea Eliminare. Apăsați .



Notă: Puteți adăuga din nou pe afișaj forma de undă plețismografică selectând **Introducere** din meniul Etichetă sursă sau reconectând senzorul la unitatea X Series și la pacient.

Conectarea tubului de eșantionare a CO₂

1. Deschideți prin glisare capacul portului de intrare pentru CO₂ de pe unitatea X Series.
2. Introduceți racordul de la capătul tubului de eșantionare în portul de intrare.
3. Rotiți racordul în sens orar pentru a îl strânge.
4. Conectați tubul de eșantionare la corpul pacientului sau la tubul endotraheal.



Deschideți ușa prin glisare și introduceți racordul



Rotiți racordul pentru a îl strânge

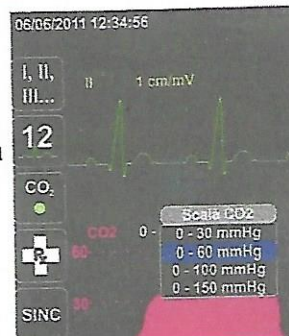
Pornirea monitorizării CO₂

Apăsați pentru a iniția monitorizarea CO₂.

Notă: Atunci când monitorizarea CO₂ este pornită, se aprinde un LED verde, iar unitatea afișează automat capnograma și valoarea EtC

Schimbarea scalei formei de undă

1. Apăsați și pentru a evidenția eticheta scalei de deasupra formei de undă pentru CO₂. Apăsați .
2. Apăsați și pentru a evidenția dimensiunea dorită a formei de undă. Apăsați .



Schimbarea vitezei de baleiaj CO₂

1. Apăsați și pentru a evidenția valoarea numerică CO₂. Apăsați .
2. Apăsați pentru a evidenția opțiunea CO₂/Vit baleiaj resp. Apăsați .
3. Apăsați și pentru a evidenția viteza de baleiaj dorită. Apăsați .

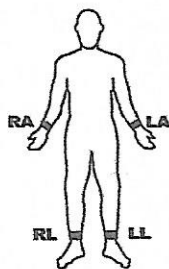
X Series®

Ghid de referință rapidă

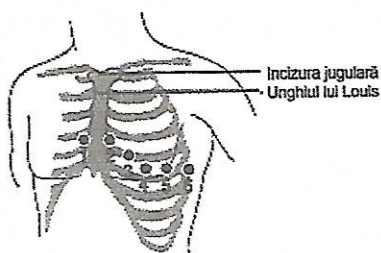
ZOLL

Monitorizarea ECG cu 12 derivații

Aplicați electrozii ECG.



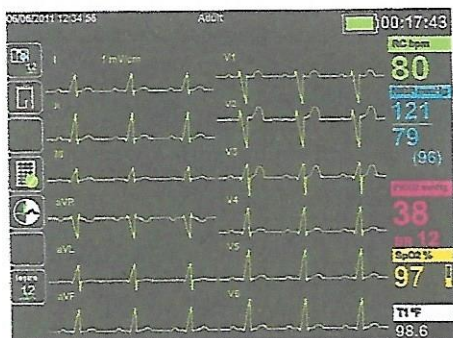
Amplasarea electrozilor derivațiilor pentru membre



Amplasarea electrozilor derivațiilor V

Obținerea unei capturi ECG cu 12 derivații

1. Apăsați **12** pentru a deschide modul cu 12 derivații.
2. Asigurați-vă că semnalul este de bună calitate și că sunt afișate toate derivațiile.
3. Apăsați **12**.
4. Solicitați pacientului să rămână nemișcat pe perioada de achiziție de 10 secunde.



Consultarea unei capturi cu 12 derivații stocate

1. Apăsați **12** pentru a afișa meniul Rev. 12-deriv.
2. Apăsați **12** și **12** pentru a evidenția captura cu 12 derivații dorită. Apăsați **12**.

Schimbarea derivațiilor afișate dintr-o captură cu 12 derivații

Apăsați **12** pentru a schimba derivațiile afișate pentru o captură cu 12 derivații.

Imprimarea unei capturi cu 12 derivații

Apăsați **12** pentru a imprima captura cu 12 derivații afișată.

X Series®

Ghid de referință rapidă

ZOLL

Pregătirea pentru monitorizarea NIBP

1. Selectați un manșon de dimensiunea corectă.
2. Conectați manșonul la furtunul pentru NIBP.
3. Conectați furtunul la unitatea X Series.
4. Aplicați manșonul pe membrul pacientului.
5. Așezați membrul la nivelul inimii pacientului.
6. Verificați setarea modului pentru pacient pe unitatea X Series.



Conexiune furtun cu lumen unic



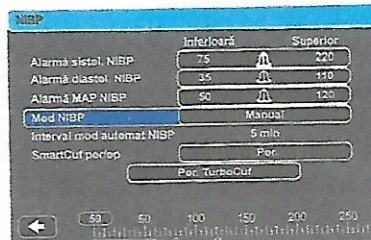
Conexiune furtun cu lumen

Inițierea unei citiri NIBP

1. Apăsați **12** pentru a iniția o citire manuală a NIBP.

Configurarea valorilor automate NIBP

1. Apăsați **12** și **12** pentru a evidenția valoarea numerică NIBP. Apăsați **12**.
2. Apăsați **12** pentru a evidenția Modul NIBP. Apăsați **12**.
3. Apăsați **12** și **12** pentru a comuta la modul Automat. Apăsați **12**.



Schimbarea intervalului automat NIBP

1. Apăsați **12** și **12** pentru a evidenția valoarea numerică NIBP. Apăsați **12**.
2. Apăsați **12** și **12** pentru a evidenția opțiunea Interval mod auto NIBP (modul trebuie setat la Automat). Apăsați **12**.
3. Apăsați **12** și **12** pentru a evidenția intervalul dorit. Apăsați **12**.

X Series®

Ghid de referință rapidă

ZOLL**X Series®**

Ghid de referință rapidă

ZOLL**Schimbarea modului pacientului**

- Apăsați și pentru a evidenția câmpul Mod pacient din partea de sus a afișajului. Apăsați .
- Apăsați și pentru a evidenția modul corect pentru pacient. Apăsați .

Neonatal: De la naștere până la 28 de zile sau în săptămâna 44 de sarcină

Pediatic: De la 29 de zile la 12 ani

Adult: Începând de la 12 ani

Schimbarea vizualizărilor de pe ecran

Apăsați pentru a naviga între diferitele ecrane.



Ecranul Formă de undă

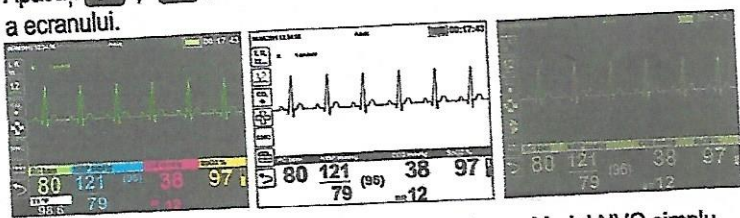
Ecranul Evoluții

Ecranul Val nr. mari

Notă: are, de asemenea, rolul de tastă pentru ecranul principal atunci când este afișat un meniu.

Schimbarea luminozității afișajului

Apăsați și pentru a naviga între opțiunile de luminozitate a ecranului.



Modul Normal

Modul Contrast înalt

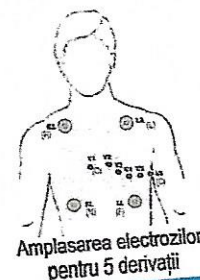
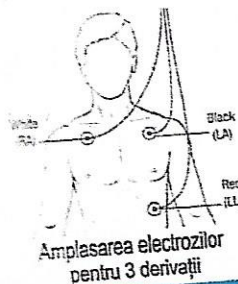
Modul NVG simplu

Realizarea unei capturi de monitor

Apăsați pentru a efectua o captură a monitorului. Unitatea înregistrează toate formele de undă timp de 12 secunde înainte și după apăsarea butonului și stochează datele numerice de pe afișaj atunci când butonul este apăsat.

Monit. ECG

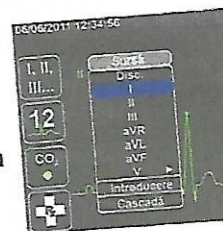
Aplicați electrozii ECG.

**Schimbarea sursei derivației în forma de undă 1**

Apăsați pentru a naviga între derivații până la afișarea derivației dorite.

Schimbarea sursei derivației în forma de undă 1-4

- Apăsați și pentru a evidenția eticheta sursei deasupra formei de undă. Apăsați .
- Apăsați și pentru a evidenția sursa derivației dorite. Apăsați .

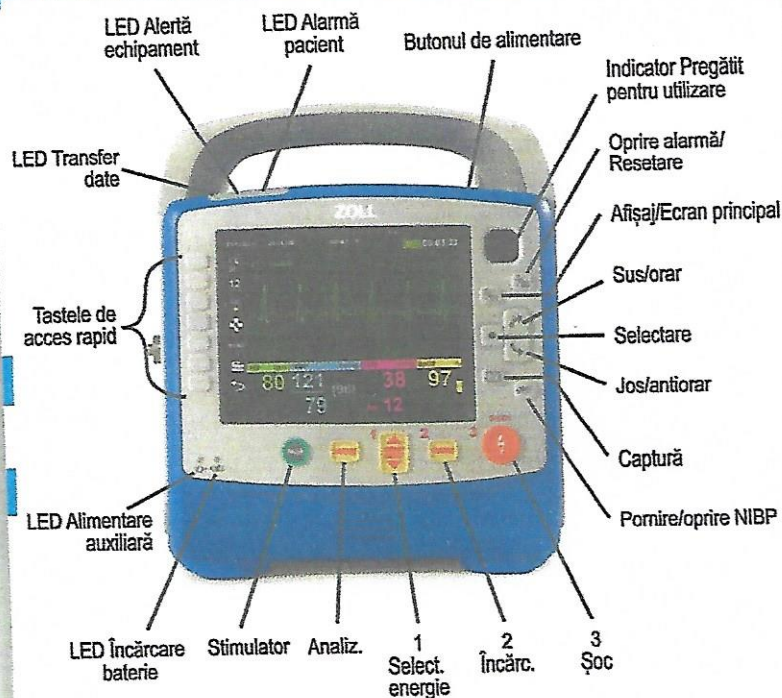
**Schimbarea amplificării formei de undă**

- Apăsați și pentru a evidenția eticheta de amplificare deasupra formei de undă. Apăsați .
- Apăsați și pentru a evidenția dimensiunea dorită a formei de undă. Apăsați .

**Schimbarea vitezei de baleiaj ECG**

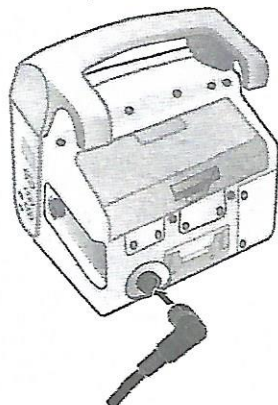
- Apăsați și pentru a evidenția valoarea numerică RC. Apăsați .
- Apăsați pentru a evidenția opțiunea Vit baleiaj ECG. Apăsați .
- Apăsați și pentru a evidenția viteza de baleiaj dorită. Apăsați .

Comenzile și indicatoarele



Conectarea alimentării auxiliare

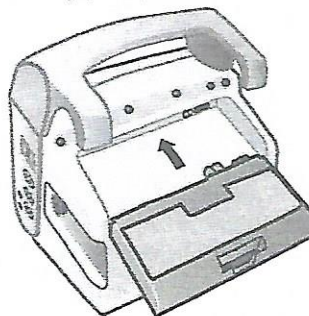
Aliniați săgeata cu punctul și apăsați conectorul până ce se fixează.



Copyright © 2019 ZOLL Medical Corporation.
Toate drepturile rezervate.

Introducerea bateriei

Aliniați bateria cu locașul pentru baterie și apăsați bateria în poziție.



9652-000391-64 Rev. A