

1. Asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare este opriț și nu sunt conectate accesorii.
2. Conectați cablul de alimentare la o priză de alimentare corespunzător împământată și polarizată, cu tensiune și frecvență corespunzătoare.
3. Conectați întrerupătorul -pedală monopolar cu două pedale CONMED și un întrerupător-pedală bipolar cu o singură pedală CONDED la conectorii lor de împerechere din spatele ESU. Notă: Utilizați numai întrerupătoarele-pedală CONMED Electrosurgery. Deși se pot potrivi alte tipuri, acestea pot să nu fie compatibile din punct de vedere funcțional.
4. În acest moment nu efectuați nicio conexiune cu priza electrodului dispersiv.
5. Setați comutatorul de alimentare în poziția ON (""). Pe măsură ce ESU trece prin auto-diagnoza internă, ar trebui să răspundă prin:
 - a) Emisarea unei serii de tonuri de test
 - b) În timpul tonului de testare, prin afișarea unui total de nouă „8”-uri pe cele patru afișaje digitale.
 - c) Iluminarea tuturor celor trei indicatori de activare, tuturor celor opt indicatori cheie, doi indicatori de electrozi dispersivi și întregul GRAFIC DE BARE pentru calitatea contactelor electrodului dispersiv dublu.
 - d) După testul de afișare, ESU va afișa nivelul de revizuire a software-ului în fereastra de afișare COAG. ESU efectuează o auto-testare în stare pornit în timpul acestui interval.
 - e) Dacă nu există erori, parametrii normali de funcționare vor fi apoi afișați.
6. Apăsați pedala Cut a întrerupătorului-pedală monopolar. Alarma electrodului dispersiv ar trebui să emită un sunet, iar indicatorii electrodului dispersiv ar trebui să clichească alternativ roșu. În timp ce țineți pedala Cut, roțiți butonul de control al volumului pe întreaga sa gamă și verificați dacă nu există o schimbare semnificativă a nivelului de sunet. Eliberați întrerupătorul-pedală Cut, iar tonul trebuie să se opreasca.
7. Selectați fiecare dintre moduri apăsând tastele de derulare a modului și notați setările de alimentare afișate pentru fiecare mod în afișajele corespunzătoare.
8. Verificați dacă modul Pure Cut poate fi selectat și ajustat în sus și în jos prin:
 - Apăsarea tastei de derulare a modului Cut până când se aprinde indicatorul de activare Pure Cut.
 - Apăsarea Monopolar Cut Power

Tastele de reglare pentru a mări și a micșora setarea, în timp ce verificați dacă afișajul se modifică corespunzător și dacă nu se modifică alte afișaje.

- Apăsând tastă de derulare a modului Cut și verificând dacă setările pentru fiecare dintre celealte moduri nu au fost modificate prin schimbarea setării de alimentare a modului Pure Cut.
- 9. Verificați dacă fiecare dintre celealte moduri poate fi selectat și ajustat în sus și în jos în același mod ca și modul Pure Cut descris mai sus. **Celealte moduri includ:**
 - Blend 1
 - Blend 2
 - Blend 3
 - Pinpoint Coag
 - Standard Coag
 - Spray Coag
 - Bipolar Micro
 - Bipolar Macro
 - Pulse Cut
 - Pulse Coag
 - Modul de specialitate FLUIDS
 - Modul de specialitate LAP

Reduceti toate setările la setarea dorită.

10. Selectați fiecare dintre modurile de specialitate apăsând tastă de derulare a modului de specialitate și verificând dacă modul de specialitate selectat se derulează prin General, Fluids și Lap. Verificați dacă setările de alimentare afișate pentru fiecare mod de specialitate pot fi modificate independent de celealte moduri, ajustând puterea de tăiere, coagulare sau bipolară. Reduceti toate setările la setarea dorită și readuceți modul de specialitate la General înainte de a continua.
11. Configurați setarea de putere bipolară la 1 watt. Apăsați întrerupătorul-pedală bipolar. Confirmați faptul că indicatorul de Activare bipolară se aprinde și se aude un sunet de activare bipolară. În timp ce continuați să apăsați pe întrerupătorul-pedală bipolar, roțiți controlul volumului peste întregul interval pentru a verifica funcția acelei comenzi și că sunetul poate fi auzit în toate pozițiile. Această comandă poate fi lăsată în orice poziție dorită. Eliberați întrerupătorul-pedală bipolar și confirmați că sistemul 5000™ revine la starea de repaus. Verificați dacă comanda manuală bipolară este funcțională prin utilizarea forcepsurilor sau prin conectarea unui fixator între centru și

