

## Specificații Tehnică Completată

### Sistem de compresii mecanice automate

**Model: AUTOPULSE RESUSCITATION SYSTEM Model 100/AutoPulse 1.5G Load Signal (PN: 8700-0740-XX);  
DM: DM000660480; Producător: ZOLL Medical/ ZOLL Circulation Inc, Tara SUA.**

| Specificatia tehnica deplina solicitata, Standar de referinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Specificatia tehnica deplina ofertantă, Standar de referinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Scopul: Dispozitivul este destinat efectuării compresiilor toracice automate externe în caz de stop cardio-respirator, care oferă o ritmicitate și o forță stabilă, astfel, eliberând personalul medical pentru a se concentra pe alte manevre de resuscitare.</p> <p><b>Parametrii de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compresii toracice, conforme cu ghidurile de resuscitare ERC.</li> <li>- Panoul de control încorporat nemijlocit în dispozitiv.</li> <li>- Evaluare automata sau semiautomată a dimensiunilor pacientului.</li> <li>- Reglare automată a forței compresiilor în funcție de dimensiunea pacientului.</li> <li>- Mod de terapie: 30:2; 15:2; continuă;</li> <li>- Afișarea regimului selectat.</li> </ul> | <p>Scopul: <b>DA</b> Dispozitivul este destinat efectuării compresiilor toracice automate externe în caz de stop cardio-respirator, care oferă o ritmicitate și o forță stabilă, astfel, eliberând personalul medical pentru a se concentra pe alte manevre de resuscitare. <b>Ref. pag. 2, 6, 8</b></p> <p><b>Parametrii de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>DA</b> Compresii toracice, conforme cu ghidurile de resuscitare ERC. <b>Ref. AutoPulse Guidelines Compliant Customer Letter.pdf Clinical Paper CLINICAL PAPER Out-of-hospital cardiopulmonary resuscitation with the AutoPulse™ system: A prospective observational study with a new load-distributing band chest compression device – unde se folosește ghidurile de resuscitare ERC, pag 3.</b></li> <li>- <b>DA</b> Panoul de control încorporat nemijlocit în dispozitiv. <b>Ref. pag. 16-17(1-5 - 1-4) din AutoPulse User Guide – User Control Panel, 1.4.2 User Controls</b></li> <li>- <b>DA</b> Evaluare automata sau semiautomată a dimensiunilor pacientului. <b>Ref. pag. 45-46 (3-7 – 3-8) din AutoPulse User Guide – 3.2. Starting Ches Compressions.</b></li> <li>- <b>DA</b> Reglare automată a forței compresiilor în funcție de dimensiunea pacientului. <b>Ref. pag. 6 din Broshura AutoPulse - INTELLIGENT CPR</b></li> <li>- Mod de terapie: 30:2; 15:2; continuă; <b>Ref. pag. 13 (1-1) din AutoPulse User Guide -Standardized 30:2, or 15:2 compressions (30 or 15 compressions followed by two consecutive 1.5 second ventilation pauses) or continuous compressions (user selectable).</b></li> <li>- <b>DA</b> Afișarea regimului selectat. <b>Vezi imaginea de mai jos ref. pag. 49, 68(3-11 – 5-2) din AutoPulse User Guide.</b></li> </ul> <div data-bbox="800 1276 1482 1570" style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>Figure 3-12 Ventilation Pause Display Panel Screen</i></p> <div data-bbox="800 1625 1468 1919" style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>Figure 5-2 Replace Battery Screen</i></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- Compatibil cu utilizarea concomitentă a defibrilatoarelor și monitoarelor de pacient de la diverși producători.</p> <p>- Protecția de defibrilare tip BF.</p> <p>- Reîncărcarea acumulatorului la 220 V CA sau 12 V CC.</p> <p><b>Configurare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Portabil.</li> <li>- Controlul doar pe baza butoanelor fizice.</li> <li>- Mecanism de fixare a pacientului.</li> <li>- Alarmer vizuale și sonore.</li> </ul> <p><b>Accesorii:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accesorii pentru alimentare de la rețea.</li> <li>- Geantă de transport.</li> <li>- 5 seturi de consumabile. (Dacă se utilizează. *)</li> <li>- Accumulator de rezervă minim 1 bucată.</li> </ul> <p><b>Cerințe suplimentare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Furnizorul trebuie să ofere instruire și suport tehnic.</li> <li>- Garanție minimă de 2 ani.</li> </ul> | <p>- <b>DA</b> Compatibil cu utilizarea concomitentă a defibrilatoarelor și monitoarelor de pacient de la diverși producători. <b>Ref. pag. 41(3-3)</b> - <i>After assessing the patient's condition, sit the patient up and make a single cut down the back of the patient's clothing (see Figure 3-4), or undo any ties on the back of the gown in a hospital. The posterior defibrillation/pacing pad may be placed on the patient's back at this time if the local protocol calls for anterior-posterior placement. Use of standard pads in both the a-p or anterioranterior/ apex-sternum placement is acceptable and will not affect the operation of the Platform or defibrillator.</i></p> <p><b>pag. 52 (3-14)</b> - <i>When the Platform is used in conjunction with defibrillators or with other therapeutic devices that must monitor an ECG signal, interruption of the compression cycles may be required to avoid ECG motion artifact associated with mechanical chest compressions</i></p> <p><b>din AutoPulse User Guide.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>DA</b> Protecția de defibrilare tip BF. <b>Ref. pag. 11 (xi) din AutoPulse User Guide</b></li> <li>- <b>DA</b> Reîncărcarea acumulatorului 100-240 V AC <b>Ref. pag. 14(1-2), 78 (B-4) din AutoPulse User Guide – Battery Charger</b></li> </ul> <p><b>Accumulatorul se încarcă în stația separată – Battery Charger</b></p> <p><b>Configurare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>DA</b> Portabil. <b>Ref. pag. 13 (1-1) din AutoPulse User Guide.</b></li> <li>- <b>DA</b> Controlul doar pe baza butoanelor fizice. <b>Ref. pag. 16(1-4), 17(1-5) din AutoPulse User Guide.</b></li> <li>- <b>DA</b> Mecanism de fixare a pacientului. <b>inclus Ref. pag. 54(3-16) din AutoPulse User Guide</b></li> <li>- <b>DA</b> Alarmer vizuale și sonore. <b>Ref. pag. 20(1-8), 50(3-12)</b></li> </ul> <p><i>Three audio alert tones will sound 20 seconds after the pause was initiated. Audio alert tones will sound continuously after 30 seconds into the pause.</i></p> <p><b>din AutoPulse User Guide</b></p> <p><b>Accesorii:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accesorii pentru alimentare de la rețea <b>DA inclus</b></li> <li>- Geantă de transport. <b>DA inclus ref. AutoPulse Quick Case</b></li> <li>- <b>LifeBand incluse 6 buc.</b> (Dacă se utilizează. *) <b>Ref. Brosura LifeBand Insert.</b></li> <li>- <b>DA</b> Accumulator de rezervă 1 bucată. <b>Inclus</b></li> </ul> <p><b>Cerințe suplimentare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>DA</b> Furnizorul trebuie să ofere instruire și suport tehnic. <b>Inclus</b></li> <li>- <b>DA</b> Garanție de 2 ani. <b>Inclus</b></li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|