

Specificații tehnice

| Numărul licitației: | | LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1775200424315 din 28 mai 2026 | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---|--|-------------------------------------|-----------------|----------------------|---|--|---|
| Denumirea licitației: | | Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 12) | | | | | | | |
| Cod CPV | Nr. Lot | Denumire Lot | Denumirea poziției | Modelul articolului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificația tehnică propusă de operatorul economic | standarde de referință |
| 3100000-1 | 11.1 | Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) | Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) | Perfuzor Compact Plus Ref.N 8717030 | Germania | B.Braun Melsungen AG | <p>1.1 Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare obligatoriu Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu Volumul de infuzie obligatoriu Timpul de infuzie obligatoriu Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu Mărimea seringii obligatoriu Producatorul seringii obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Rata KVO obligatoriu Data, ora obligatoriu Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu Evenimente obligatoriu Alarmer obligatoriu Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.01 - 999 ml/h Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h</p> | <p>1.1 Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal. Da. Intended use. P.9; P.50. Instruction for Use (IFU). Display LCD Da. LCD TFT. Colour active matrix 2.4" TFT, 240 x 320 pixels, 262k colours, viewing angle: all 80°. P.7. Compact Plus Brochure (CPB) Posibilitatea de ajustare a luminozitatii Da. 9 nivele. P.24. IFU Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare obligatoriu Da. Guide rails for connecting pumps. P.16. IFU (fără accesorii adaugatoare!) Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu Da. Delivery rate. P.19. IFU Volumul de infuzie obligatoriu Da. Infused. P.19. IFU Timpul de infuzie obligatoriu Da. Time. P.19. IFU Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu Da. Info button: Call up therapy data from the current infusion. P.18. IFU Mărimea seringii obligatoriu Da. Syringe message displayed. P.27. IFU Producatorul seringii obligatoriu. Da. Syringe message displayed. P.27. IFU Nivelul de ocluzie obligatoriu Da. Pressure level. P.19, P21. IFU Rata KVO obligatoriu. Da. Configure additional settings, e. g. P.21. IFU Data, ora obligatoriu Da. Date/Time. P.22. IFU Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu Da. Mains electricity connection/ battery status. P.19. IFU Evenimente obligatoriu Da. History Protocol. P.52. IFU</p> | <p>1. DM000462570 (Perfuzor Compact Plus Ref.N 8717030); 2. DM000381484 (Original Perfuzor Syringe 50ml); 3. DM000088885 (Perfuzor Tubing Line 150cm).</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>Dozarea bolusului diapazon min. 1 - 1800 ml/h Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h Acuratețea ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători obligatoriu, min. 8 producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 75 - 880 mmHg min. 9 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente obligatoriu Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23 Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu Dozarea în timp obligatoriu Modul crescător și descrescător obligatoriu Dozarea micro-perfuzie obligatoriu Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Seringă goală obligatoriu Perfuzia pe sfârșite obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu Buton mod silențios obligatoriu Numărul de evenimente memorate min. 1000 Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate obligatoriu Coduri de eroare obligatoriu Alarmer obligatoriu</p> | <p>Alarmer obligatoriu Da. Alarm status display. P.19. IFU Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.01 - 999 ml/h. Da. 0,01-1800 ml/h. Basal Rates. P.51. IFU Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h Da. 0,01. Delivery rate settings. P.51. IFU Dozarea bolusului diapazon min. 1 - 1800 ml/h Da. 1-1800 ml/h. Bolus Rates. P.7. CPB Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h. Da. 0,1 - 3 ml/h. 0.1 incrementare. P.52. Technical Data. IFU. Acuratețea ≤2% Da. +/- 2% accuracy. in compliance with IEC/EN 60601-2-24. P.7. CPB Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători obligatoriu, min. 8 producători. Da. 12 producători. P.47-49. IFU. B.Braun, Terumo, BD, Fresenius Kabi, Stanislav Margol, NeoMed Incorporated, Vygon, Codan Medical, Pentaferte, Artsana Group, Tyco Healthcare, CAIR LGL. Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu. Da. Replacing the disposable list of the pump. P.63. Service Tool Instruction (STI). Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Da. Supported syringe. P.7. CPB Detectare automată a seringii obligatoriu. Da. Inserting the syringe. P.27. IFU Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 75 - 880 mmHg min. 9 nivele Da. 9 nivele. Pressure value. 75-900 mmHg. P.25. IFU. Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente obligatoriu. Da. Drug Library. 3,000 drugs including all parameters in up to 30 drug categories. P.7. CPB. Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23. Da. Moisture. IP34 (water splashing from any direction). P.7. CPB. Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu. Da. Rate. P.20. IFU. Dozarea în timp obligatoriu Da. Time. P.20. IFU. Modul crescător și descrescător sau echivalent obligatoriu Da. Starting and stopping the infusion. P.28. IFU. Dozarea micro-perfuzie sau echivalent obligatoriu Da. Basal rates. ≥ 0,01 ml/h. P.7. CPB. Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu Da. Configuring the pressure alarm limit. P.24. IFU Eroare de sistem obligatoriu Da. P.2-2. STANDARD DEVICE ALARMS. Perfusor Compact Plus Service Manual. (PCPSM)</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | <p>Medicamente injectate obligatoriu</p> <p>Cantitatea infuzată obligatoriu</p> <p>Setări obligatoriu</p> <p>Bolus solicitat obligatoriu</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp de operare ≥ 10 h la 5 mL/h</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport Pentru stație de andocare</p> <p>Fixarea individuala pentru fiecare pompa sau fixarea mai multor pompe in aceeasi statie</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , cu lungimea de cel puțin 1.2 m , să se indice codul produsului oferit</p> | <p>Seringă goală obligatoriu Da. P.37. "Syringe Empty". IFU</p> <p>Perfuzia pe sfârșite obligatoriu Da. P.36. "Syringe almost empty". IFU</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu Da. P.36 "Battery almost empty". IFU.</p> <p>Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu Da. P.24. Setting the audio volume. IFU</p> <p>Buton mod silențios obligatoriu. Da. P.36. Can be muted for 2 minutes by pressing the OK button. IFU</p> <p>Numărul de evenimente memorate min. 1000. Da. 1000 history entries. P.52. History Protocol. IFU</p> <p>Jurnalul de evidență Evenimente stocate. Butoane apășate obligatoriu. Da. P.3-8. Keyboard history. STI</p> <p>Coduri de eroare obligatoriu Da. P.3-8. System history. STI</p> <p>Alarame obligatoriu. Da. P.3-8. Alarm history. STI</p> <p>Medicamente injectate obligatoriu. Da. P.3-8. Device history. STI</p> <p>Cantitatea infuzată obligatoriu. Da. P.3-8. Device history. STI</p> <p>Setări obligatoriu. Da. P.3-8. System history. STI</p> <p>Bolus solicitat obligatoriu. Da. P.3-8. Device history. STI</p> <p>Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Da. P.50. Technical data. IFU.</p> <p>Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu Da. P.50. Technical Data. IFU.</p> <p>Timp de operare ≥ 10 h la 5 mL/h. Da. P.50. Technical Data. Lithium-ion battery. 10 h at 5 ml/h with 50 ml syringe. IFU.</p> <p>Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată</p> <p>Suport Pentru stație de andocare</p> <p>Fixarea individuala pentru fiecare pompa sau fixarea mai multor pompe in aceeasi statie. Da. P.16. Pole Clamp. IFU. Docking station. P.8. CPB.</p> <p>Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit. Da. Original Perfusor syringe Ref.N8728844F B.Braun. Compatibile cu pompa! Asigura precizia $\pm 2\%$ according to IEC 60601-2-24:2012!!!</p> <p>Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , cu lungimea de cel puțin 1.2 m , să se indice codul produsului oferit Da. Original Perfusor Tubing Line 150cm PVC Luer-Lock Ref.N 8722960 B.Braun</p> |
|--|--|--|--|--|--|---|---|

| | | | | | | | | | |
|------------|------|--|--|------------------------------------|----------|----------------------|---|--|--|
| 33100000-1 | 11.2 | Stație de andocare pentru pompe cu modul de colectare și transmitere date către sistemul informațional al spitalului | Stație de andocare pentru pompe cu modul de colectare și transmitere date către sistemul informațional al spitalului | Station Compact Plus Ref.N 8717141 | Germania | B.Braun Melsungen AG | <p>Parametrul Specificatie</p> <p>Capacitate stație Andocare a minim 6 pompe pri 1 sau 2 module cuplate între ele</p> <p>Modul de andocare pompe cu seringă Mecanism de fixare modul pe țeavă verticală obligatoriu</p> <p>Modul echipat cu raft de fixare ghidată pentru pompă cu seringă. obligatoriu</p> <p>Numă de pompe ce pot fi atașate la un modul minim 3 pompe</p> <p>Posibilitate de cuplare module cel puțin 2 module</p> <p>Port de conectare 220V pentru fiecare pompă obligatoriu</p> <p>Port de transmitere date pentru fiecare pompă port infrarosu</p> <p>Caracteristici modul de transmitere date Port USB obligatoriu</p> <p>Port Ethernet obligatoriu</p> <p>Conectare fără fir, WiFi obligatoriu</p> <p>Conectare HIS/LIS Bidirecțional, HL7 sau echivalent</p> <p>Accesorii Capac pentru port de de interconectare stații 1 buc.</p> <p>Modul de transmitere date 1 buc.</p> <p>Cablu de alimentare cu energie electrică 1 buc.</p> <p>Compatibil cu însuși pompa ofertantă obligatoriu</p> <p>Cerințe obligatorii Garanție minim 12 luni</p> <p>Manual de utilizare în limba de stat în format electronic sau pe suport de hârtie</p> | <p>Parametrul Specificatie</p> <p>Capacitate stație Andocare a minim 6 pompe pri 1 sau 2 module cuplate între ele. Da. Compact Plus Station Ref.N8717141 B.Braun. 2 buc. statii-module incluse in oferta (max. pana la 6 pompe din seria Compact Plus). P.8. Compact Plus Brochure (CPB).</p> <p>Modul de andocare pompe cu seringă Da. P.7. Pompe cu seringă Perfusor Compact Plus Ref.N8717030 sau pompa volumetrica Infusomat Compact Plus Ref.N8717050 B.Braun. CPB.</p> <p>Mecanism de fixare modul pe țeavă verticală obligatoriu. Da. P.8.Fixation for wall railing systems and pole systems. CPB.</p> <p>Modul echipat cu raft de fixare ghidată pentru pompă cu seringă. obligatoriu. Da. P.13. Overview of functions. Slot for individual pumps. Station Compact Plus Instructions for Use (SCP IFU).</p> <p>Număr de pompe ce pot fi atașate la un modul minim 3 pompe. Da. 3 pompe. P.13. Overview of functions. A maximum of three pumps per station. SCP IFU.</p> <p>Posibilitate de cuplare module cel puțin 2 module Da. P.14. 1 pillar may consist of a max. of 4 stations-module (12 pompe). SCP IFU.</p> <p>Port de conectare 220V pentru fiecare pompă obligatoriu. Da. P.27. Technical data. SCP IFU.</p> <p>Port de transmitere date pentru fiecare pompă. Da. Infrared. P.13. Infrared interface for data. SCP IFU.</p> <p>Caracteristici modul de transmitere date Port USB obligatoriu. Da. P.10. Data-Module Compact Plus Ref.N8717160 B.Braun. USB. 2 x 2.0. Data-Module Compact Plus Operation Manual (DMCP OM).</p> <p>Port Ethernet obligatoriu. Da. P.10. RJ 45 Ethernet 10/100/1000 Mbit/s. DMCP OM.</p> <p>Conectare fără fir, WiFi obligatoriu. Da. wi-fi. P.10. Interfaces for Data Communication. DMCP OM.</p> <p>Conectare HIS/LIS Bidirecțional, HL7 sau echivalent. Da. P.32-34. BCC/PCS Protocol. DMCP OM.</p> <p>Accesorii Capac pentru port de interconectare stații 1 buc. Da. 1 buc. Cover Compact Plus Ref.N8717145 B.Braun. P.16. SCP IFU.</p> <p>Modul de transmitere date 1 buc. Da. 1 buc. Data-Module Compact Plus Ref.N8717160 B.Braun. P.37. SCP IFU.</p> <p>Cablu de alimentare cu energie electrică 1 buc. Da. 1 buc. Cablexpert Power Cord - 220V.</p> <p>Compatibil cu însuși pompa ofertantă obligatoriu Da. Perfusor Compact Plus Ref.N8717030 sau Infusomat Compact Plus Ref.N8717050 B.Braun. Compact Plus Brochure (CPB).</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. DM000646262 (Station Compact Plus Ref.N 8717141); 2. DM000646265 (Cover Compact Plus); 3. DM000848758 (Data-Module Compact Plus). |
|------------|------|--|--|------------------------------------|----------|----------------------|---|--|--|

| | | | | | | | | | |
|------------|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|--|--|---|
| 33100000-1 | 12.1 | Pompe de infuzie (volumetrica) | Pompe de infuzie (volumetrica) | Infusomat Compact Plus Ref.N 8717050 | Germania | B.Braun Melsungen AG | <p>2.1 Pompă de perfuzie volumetrica Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 2000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h Setarea prin incrementare începând cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h Acuratetia infuziei $\leq 5\%$ Funcția bolus obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu Selectarea ratei de infuzie obligatoriu Calcularea dozei/medicament obligatoriu Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu</p> | <p>2.1 Pompă de perfuzie volumetrica Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Da. Infusomat Compact Plus Ref.N8717050. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD. Da. LCD TFT. Colour active matrix 2.4" TFT, 240 x 320 pixels, 262k colours, viewing angle: all 80°. P.7. Compact Plus Brochure (CPB) Posibilitatea de ajustare a luminozitatii Da. 9 nivele. Setting display brightness. Instruction for Use (IFU). Alarmer Da. P.17. Alarm status display. IFU. Rata Da. P.17. Display overview. IFU Volum infuzat Da. P.17. Display overview. IFU Timpul infuzat Da. P.17. Display overview. IFU Rata KVO Da. P.19. Configure additional settings. IFU. Nivelul de încărcare a bateriei Da. P.17. Display overview. IFU Nivelul de ocluzie Da. P.17. Display overview. IFU Evenimente ≥ 1000. Da. 1000 history entries. P.45. IFU. Istoria Da. P.19. Configure additional settings. Infusion history. IFU Data, ora Da. P.19. Configure additional settings. Date/Time. IFU Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Da. P.44. 0,1-9999 ml. Technical Data. Volume preselection. IFU Rata fluxului diapazon min. 0.1-1200 ml/h. Da. 0,1 - 1200 ml/h. P.44. Technical Data. Delivery rate increments. IFU Setarea prin incrementare începând cu 0.01 ml Da. 0,01. P.44. Technical Data. Delivery rate increments. IFU Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 3 ml/h. Da. 0,1-3 ml/h. P.45. Technical Data. IFU Acuratetia infuziei $\leq 5\%$ Da. P.44. $\pm 5\%$ according to IEC/EN 60601-2-24. Technical Data. Delivery accuracy. IFU Funcția bolus obligatoriu Da. P.28-29. Administering a bolus. IFU Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 1 - 1200 ml/h. Da. Bolus Rates. 1 - 1200 ml/h. P.7 Compact Plus Brochure (CPB). Selectarea volumului infuzat obligatoriu Da. P.44. Technical Data. Volume preselection. IFU</p> | <p>1. DM000617741 (Infusomat Compact Plus Ref.N 8717050); 2. DM000147875 (Infusomat Plus Line Safeset 250cm).</p> |
|------------|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg min. 9 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu Funcție de chemare asistentă obligatoriu Blocarea panoului de control obligatoriu Alarma sonora obligatoriu Alarma vizuala obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu Capacitatea de captare aer obligatoriu Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Alarmă de flux obligatoriu Bula de aer obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu Mod silence a alarmei obligatoriu Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de</p> | <p>Selectarea ratei de infuzie obligatoriu Da. P.44. Technical Data. Delivery Rate. IFU Calcularea dozei/medicament obligatoriu Da. P.31. Calculating the dose. IFU Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu. Da. P.27. Mod de infuzie Flux – Rate Mode. Operation. IFU Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu. Da. P.28. Adjusting device standby time. IFU. Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23. Da. IP34. P.43. Moisture protection. IFU Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg Da. 50-750 mmHg. P.22-23. IFU. min. 9 nivele Da. 9 nivele. P.22-23. IFU. Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu. Da. Air-Stop. P.3. Disposables Compact Plus Brochure (DCPB). Funcție de chemare asistentă obligatoriu Da. P.14. Accessory port (e.g. staff call). IFU Blocarea panoului de control obligatoriu Da. P.24. Locking/unlocking the keypad. IFU. Alarma sonora obligatoriu Da. P.17. Alarm status display. IFU. Alarma vizuala obligatoriu Da. P.17. Alarm status display. IFU. Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Da.P.14. Poleclamp fixation. IFU. Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu Da. P.13. Anti-freeflow mechanism. IFU. Capacitatea de captare aer obligatoriu Da. P.45. Technical Data. Air detector. IFU. Alarmă acustică și vizuală. Da. P.17. Alarm status display. IFU. Ocluzie obligatoriu Da. P.35. Alarms. Pressure too high. IFU. Nivelul de ocluzie obligatoriu Da. P.17. Pressure symbol ("manometer"). IFU. Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu. Da. P.17. Pressure symbol ("manometer"). IFU. Alarmă de flux obligatoriu. Da. P.2-4. Alarm. Error codes 29. Delivery segment, deviation. Infusomat Compact Plus Service Manual (ICP SM). Bula de aer obligatoriu Da. P.35. "Air bubble/accumulated air". IFU. Eroare de sistem obligatoriu Da. P.2-1 - 2 -6 ALARMS AND ERROR MESSAGES. Infusomat Compact Plus Service Manual (ICP SM). Set decuplat obligatoriu Da. P.35. The pump and infusion</p> |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|---|--|
| | | | | | | <p>sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu</p> <p>Programe de analiză presetate obligatoriu</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie incorporată obligatoriu</p> <p>Durata de operare autonomă ≥ 6 h la fluxul de 25ml/h</p> <p>Acesorii</p> <p>Suport Pentru stație de andocare</p> <p>Fixarea individuală pentru fiecare pompa sau fixarea mai multor pompe în aceeași stație</p> <p>Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit</p> | <p>line are not occluded. IFU</p> <p>Rezervor gol obligatoriu Da. P.35. "Upstream pressure alarm". The pressure on the container-side is too low, e.g. because the container is empty. IFU.</p> <p>Ușă deschisă obligatoriu Da. P.36. Pump door open. IFU</p> <p>Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu. Da. P.13. Device Overview. Tehnologie volumetrică (peristaltică). Monitorizarea electronică a debitului, senzor de aer în linie și sistem de alarme (ocluzie, sfârșit perfuzie). IFU.</p> <p>Infuzia completă obligatoriu Da. P.35. Target volume reached. IFU.</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu Da. P.35. Pre-Alarm. Alarm. Battery empty. IFU.</p> <p>Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu Da. P.22. Setting the audio volume. IFU.</p> <p>Mod silențiu a alarmei obligatoriu. Da. P.17. Mute Alarm. IFU.</p> <p>Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu. P.25-26. Tube calibration. Control over the disposable item. IFU</p> <p>Programe de analiză presetate obligatoriu. Da. P.18-19. Menu Structure/Device Function. IFU</p> <p>Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu. Da. P.43. Technical Data. IFU.</p> <p>Baterie incorporată obligatoriu Da. P.43. Technical Data. Lithium-ion battery. IFU.</p> <p>Durata de operare autonomă ≥ 6 h la fluxul de 25ml/h. Da. 6h at 25 ml/h. P.43. Technical Data. IFU.</p> <p>Acesorii</p> <p>Suport Pentru stație de andocare Fixarea individuală pentru fiecare pompa sau fixarea mai multor pompe în aceeași stație Da. P.14. Pole Clamp. IFU.</p> <p>Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit Da. 200 buc. Infusomat Plus Line Safeset 250cm Ref.N8700210 B.Braun.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|---|---|--|

| | | | | | | | | | |
|------------|------|--|--|------------------------------------|----------|----------------------|---|--|--|
| 33100000-1 | 12.2 | Stație de andocare pentru pompe cu modul de colectare și transmitere date către sistemul informațional al spitalului | Stație de andocare pentru pompe cu modul de colectare și transmitere date către sistemul informațional al spitalului | Station Compact Plus Ref.N 8717141 | Germania | B.Braun Melsungen AG | <p>Parametrul</p> <p>SpecificatieCapacitate stație Andocare a minim 6 pompe pri 1 sau 2 module cuplate între eleModul de andocare pompe Mecanism de fixare modul pe țevă veritcală da Modul echipat cu raft de fixare ghidată pentru pompă da Numă de pompe ce pot fi atașate la un modul minim 3 pompe Posibilitate de cuplare module cel puțin 2 module Port de conectare 220V pentru fiecare pompă obligatoriu Port de transmitere date pentru fiecare pompă port infrarosuCaracteristici modul de transmitere date Port USB obligatoriu Port Ethernet obligatoriu Conectare fără fir, WiFi obligatoriu Conectare HIS/LIS Bidirecțional, HL7 sau echivalentAccesorii Capac pentru port de de interconectare stații 1 buc. Modul de transmitere date 1 buc. Cablu de alimentare cu energie electrică 1 buc.Compatibil cu insasi pompa ofertanta obligatoriuCerințe obligatorii Garanție minim 12 luni Manual de utilizare în limba de stat în format electronic sau pe suport de hârtie</p> | <p>Parametrul SpecificatieCapacitate stație Andocare a minim 6 pompe pri 1 sau 2 module cuplate între ele. Da. Compact Plus Station Ref.N8717141 B.Braun. 2 buc. statii-module include in oferta (max. pana la 6 pompe din seria Compact Plus). P.8. Compact Plus Brochure (CPB).Modul de andocare pompe Mecanism de fixare modul pe țevă veritcală da. Da. P.13. Prezentare generală a funcțiilor. Station Compact Plus Instruction for Use (SCP IFU). Modul echipat cu raft de fixare ghidată pentru pompă da. Da. P.13. Overview of Functions. SCP IFU. Numă de pompe ce pot fi atașate la un modul minim 3 pompe. Da. P.13. Overview of Functions. SCP IFU. Posibilitate de cuplare module cel puțin 2 module. Da. P.14. 1 pillar may consist of a max. of 4 stations-module (12 pompe). SCP IFU. Port de conectare 220V pentru fiecare pompă obligatoriu. Da. P.27. Technical Data. SCP IFU. Port de transmitere date pentru fiecare pompă port infrarosu. Da. P.13. Infrared Interface for data. SCP IFU.Caracteristici modul de transmitere date Port USB obligatoriu. Da. P.10. Data-Module Compact Plus Ref.N8717160 B.Braun. USB. 2 x 2.0 Data-Module Compact Plus Operation Manual (DMCP OM). Port Ethernet obligatoriu. Da. P.10. RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mbit/s. DMCP OM. Conectare fără fir, WiFi obligatoriu. Da. Wi-fi. P.10. Interfaces for Data Communication. DMCP OM. Conectare HIS/LIS Bidirecțional, HL7 sau echivalent. Da. P.32-34. BCC/PCS Protocol. DMCP OM.Accesorii Capac pentru port de de interconectare stații 1 buc. Da. Cover Compact Plus - 1 buc. Ref.N8717145 B.Braun. P.16. SCP IFU. Modul de transmitere date 1 buc. Da. Data-Module Compact Plus Ref.N8717160 B.Braun - 1 buc. P.37. SCP IFU. Cablu de alimentare cu energie electrică 1 buc. Da. 1 buc. CableExpert Power Cord - 220V. Compatibil cu insasi pompa ofertanta obligatoriu. Da. Infusomat Compact Plus Ref.N8717050 sau Perfusor Compact Plus Ref.N8717030 B.Braun. Compact Plus Brochure (CPB). Cerințe obligatorii Garanție minim 12 luni. Da. Garantia 24 luni. Manual de utilizare în limba de stat în format electronic sau pe suport de hârtie. Da. Format electronic. RO. ver.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. DM000646262 (Station Compact Plus Ref.N 8717141); 2. DM000646265 (Cover Compact Plus); 3. DM000848758 (Data-Module Compact Plus). |
|------------|------|--|--|------------------------------------|----------|----------------------|---|--|--|