**TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS LENTELĖ**

**14 pirkimo dalis. Perfuzinė pompa (10 vnt.)**

**Perfusor\*Space \*B.Braun Melsungen AG, (Vokietija)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil.  Nr. | Įrangos/Prekių techniniai rodikliai | Įrangos/Prekių techninių rodiklių reikšmės | Siūlomų Prekių/Įrangos gamintojo techninės charakteristikos  (įrašomos tikslios ir konkrečios reikšmės ir nurodomas pridedamų katalogų puslapis, kuriame aprašytas nurodytas parametras) |
| 1. | Naudojamų švirkštų dydžiai | Būtina: 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml | 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml, žr.psl. 2-5 |
| 2. | Automatinis švirkšto dydžio atpažinimas | Būtina, ne mažiau 8 skirtingų dydžių | Atpažįsta 8 skirtingus švirkštų dydžius (2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml) ir 8 skirtingus gamintojus (B.Braun, Becton Dickinon (BD), Tyco, Terumo, Polfa, Codan, Fresenius, Hwajin Medical) žr.psl. 2-5 |
| 3. | Galimybė naudoti prietaisą ne mažiau kaip 8 režimais | Būtina | Pompa yra programuojama dirbti 9 skirtingais režimais:  1.Pastovaus greičio režimas;  2. Paciento kontroliuojamos analgezijos (PKA) režimas, skirtas pooperaciniam nuskausminimui;  3. TCI (tikslinė kontroliuojama infuzija) režimas, skirtas i/v narkozei sukelti ir palaikyti;  4. Rampinis/kūginis režimas, skirtas enterinei mitybai;  5. Programuojamas (cirkadinis) režimas;  6. Pakaitinis (intermituojantis) režimas;  7. Dozės laike (“dose over time”) režimas, skirtas a/b leidimui;  8. Infuzijos perėmimo režimas („take over mode“), skirtas vazoaktyvių vaistų leidimui be pertraukos;  9. Pauzės režimas  žr.psl. 6-14 |
| 4. | Meniu ekranas LCD | Būtina | Meniu ekranas LCD žr.psl.15 |
| 5. | Infuzijos greičio nustatymo ribos | Būtina, ne blogiau kaip 0,01 – 999,9 ml/val. | Nuo 0,01 ml/val. iki 999 ml/h, žr.psl.16 |
| 6. | Tikslumo variacija | Ne blogiau kaip 2 proc. | ±2 %, psl. 17 |
| 7. | Reakcijos į sistemos užsikimšimą slenksčio laisvo parinkimo ribos | Būtina, ne blogiau kaip 100-1200 mbar | 0,1 -1,2 bar (100-1200mbar), 9 nustatymo lygiai, psl.17 |
| 8. | Smūginė dozė (Bolus) rankinė ir automatinė | Būtina, maksimalus Boliuso greitis ne mažiau kaip 1800 ml/val. | -Boliusas su tūrio/dozės nustatymu (automatinis);-Boliusas, kol nuspaustas mygtukas (rankinis); -Boliuso greitis 1 ml/val. iki 1800 ml/val. psl.18 |
| 9. | Ekranuose rodomos reikšmės | Būtina, ne mažiau reikšmių kaip:  1. Infuzijos greitis;  2. Infuzijos tūris;  3. Naudojamo maitinimo šaltinio indikacija;  4. “Pompa dirba” indikacija;  5. Aliarmai;  6. Vaisto pavadinimas;  7. Slėgio sistemoje indikatorius. | Ekranuose rodomos reikšmės:  1. Infuzijos greitis;  2. Infuzijos tūris;  3. Naudojamo maitinimo šaltinio indikacija;  4. “Pompa dirba” indikacija;  5. Aliarmai;  6. Vaisto pavadinimas;  7. Slėgio sistemoje indikatorius.  psl.19-20 |
| 10. | Vizualinis ir akustinis aliarmai su automatine „stop“ funkcija | Būtina, ne mažiau kaip:   * + 1. Tuščia sistema;     2. Akumuliatorius išsikrovė;     3. Okliuzija;     4. Vidinis defektas;     5. Netinkamai įdėtas švirkštas;     6. Duomenys „užrakinti“. | Vizualinis ir akustinis aliarmai su automatine „stop“ funkcija dėl:  -Tuščia sistema/švirkštas  -Akumuliatorius išsikrovė;  -Okliuzija;  -Vidinis defektas;  -Netinkamai įdėtas švirkštas;  -Duomenys „užrakinti“.  Psl. 21-22 |
| 11. | Fiksavimo mechanizmas prie bėgelio ir stovo | Būtina | Pompa fiksuojama prie bėgelio ir stovo (horizontalaus ir vertikalaus strypo).  Psl. 15 ir 23 |
| 12. | Pernešimo rankena | Būtina | Yra pernešimo rankena/fiksavimo mechanizmas. Psl. 23-24 |
| 13. | Maitinimo šaltiniai | 1. 220-240V, 50 Hz (±10%),elektros tinklas;  2. Integruotas Ličio jonų akumuliatorius ; | 1. 220-240V, 50 Hz (±10%),elektros tinklas;  2. Integruotas Ličio jonų akumuliatorius.  Psl. 17 ir 24 |
| 14. | Darbo iš akumuliatoriaus trukmė | Būtina ne trumpiau kaip 8 val. | Darbo iš akumuliatoriaus trukmė 8 val.  Psl. 17 |
| 15. | Galimybė sujungti kelias pompas tarpusavyje ir transportuoti jas 1 rankena/fiksatoriumi bei jungti į 1 el. lizdą | Būtina ne mažiau 3-jų pompų | 2-3 pompos gali būti sujungtos tarpusavyje ir transportuojamos 1 rankena/fiksatoriumi bei jungiamos į 1 el. lizdą.  Psl.23-24 |
| 16. | Apsauga nuo drėgmės | Būtina | Apsauga nuo drėgmės  Psl. 17 |
| 17. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau 24 mėnesių | 24 mėnesiai |
| 18. | CE sertifikatas arba lygiavertis dokumentas | Būtina | CE sertifikatas |
| 19. | Naudojimo instrukcija | Būtina, lietuvių ir originalo kalba. | Pateiksime naudojimo instrukcijas lietuvių ir originalo kalba kartu su įranga. |