Časť 1Monitory

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funkcia** | | | | | |
| Doplnenie monitorov vitálnych funkcií pre všetky vekové kategórie na JIS (kompatibilný s centrálnym monitorovacím systémom M6000C) so základným modulom musí umožňovať monitorovania: EKG (ST segment a ARR analýza), RESP, SpO2, NIBP, 2xTEMP | | | | | |
| Obchodné označenie monitora................................., výrobca ........................... | | | | | |
| **Parameter** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presná hodnota** | **Monitor**  **v ponuke** |
| Monitor vitálnych funkcií | ks |  |  | 2 |  |
| Interné uchovávanie nameraných parametrov | hod | 50 |  |  |  |
| Výdrž plne nabitej novej batérie bez napojenia na el. sieť | hod | 2 |  |  |  |
| Čas nabíjania novej batérie na 100 % | hod |  | 7 |  |  |
| **Špecifikácie displeja** |  |  |  |  |  |
| Veľkosť uhlopriečky displeja | “ | 15 |  |  |  |
| Rozlíšenie | pix | 700x1000 |  |  |  |
| **EKG** |  |  |  |  |  |
| Rozsah merania srdcovej frekvencie (HR) | pulzov/min  (bpm) | 30-250 |  |  |  |
| **Respirácia** |  |  |  |  |  |
| Respirácia (impedančne z EKG zvodov) so zobrazením krivky aj hodnoty v rozsahu | dych/min | 4-120 |  |  |  |
| **SPO2** |  |  |  |  |  |
| Rozsah monitorovania SPO2 | % | 40-100 |  |  |  |
| Presnosť | % |  | ±2 |  |  |
| **NiBP** |  |  |  |  |  |
| Rozsah merania systolického tlaku | mmHg | 30-250 |  |  |  |
| Rozsah merania stredného tlaku | mmHg | 30-200 |  |  |  |
| Rozsah merania diastolického tlaku | mmHg | 10-200 |  |  |  |
| Rozlíšenie | mmHg |  | 1 |  |  |
| **Teplota** |  |  |  |  |  |
| Rozsah monitorovania teploty | °C | 10-50 |  |  |  |
| Počet meraných teplôt | počet |  |  | 2 |  |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota/Charakteristika** | | | |  |
| Zdravotnícka pomôcka | trieda IIb | | | |  |
| Typ monitora | farebný TFT LCD displej | | | |  |
| Monitoring EKG | 3/5 zvodové EKG  s výberom zvodov I,II,III/ I,II,III aVR, aVL aVF, V | | | |  |
| Kontrola pacemakera | áno | | | |  |
| Analýza arytmií (asystola, bradykardia, ventrikulárna fibrilácia/tachykardia | áno | | | |  |
| Analýza ST segment | áno | | | |  |
| Zobrazenie ST QRS pre každý zvod | áno | | | |  |
| NIBP | s možnosťou voľby:  - intervalu kontinuálnych meraní,  - manuálnych meraní,  - nepravidelného merania v 4 rôznych nastaviteľných sekvekciách | | | |  |
| Meranie teploty v rôznych miestach, dutinkové senzory | áno | | | |  |
| Rozšírené alarmy do rôznych úrovní podľa priority | áno | | | |  |
| Akustické aj vizuálne alarmy (vizuálny alarm viditeľný z každej strany, t.j. v okruhu 360° | áno | | | |  |
| Každý monitor s výstupom na externý displej a pre defibrilátor | áno | | | |  |
| Každý monitor musí umožňovať priame ukladanie histórie dát na univerzálne pamäťové médium | áno | | | |  |
| Každý monitory vrátane rozšíriteľných modulov:   * Massimo RainboW modul, * AG modul, * BIS modul | áno | | | |  |
| Kompletné príslušenstvo pre monitorovanie EKG (ST segment a ARR analýza), RESP, SpO2, NIBP, 2xTEMP dospelých a prepojenie s centrálnou monitorovacou jednotkou M600C | áno | | | |  |
| Slovenské/české menu | áno | | | |  |
| Návod na použitie v slovenskom/českom jazyku | áno | | | |  |
| Doprava, inštalácia a zaučenie obsluhy | áno | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Vyplní uchádzač |