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 |