**Техническое задание**

**Сенсоры одинарные малые**

**для абсолютного церебрального оксиметра FORE-SIGHT**

**(? упаковок)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Требование**  | **Описание** | **Соответствие** |
| Назначение: | Сенсоры одинарные малые для детей и новорожденных весом от 2,5 до 8 кг для мониторинга насыщения гемоглобина кислородом в сосудистом бассейне коры головного мозга и скелетной мускулатуре, совместимые с абсолютным церебральным оксиметром FORE-SIGHT |  |
| Измеряемый показатель | StO2 |  |
| Технология измерения  | Лазерно-диодная LASER-SIGHT |  |
| Размеры сенсора не более | 56мм х 19 мм |  |
| Количество коллекторов, не менее | 1 |  |
| Расстояние между центром эмиттера и центром коллектора, не более | 25 мм |  |
| Материал покрытия сенсора | каучук  |  |
| Кабель сенсора состоит из: | Оптоволоконного кабеля и электрического провода |  |
| Тип крепления  | Неадгезивный  |  |
| Длина кабеля сенсора, не более | 100см |  |
| Защитный колпачок на оптоволоконном кабеле | Наличие |  |
| Упаковка состоит из: | 10 сенсоров в индивидуальной упаковке с дезинфицирующей салфеткой и крепежной лентой |  |
| Количество упаковок | ? |  |