**Техническое задание**

**Сенсоры двойные большие**

**для абсолютного церебрального оксиметра FORE-SIGHT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Требование** | **Описание** | **Соответствие** |
| Назначение: | Сенсоры двойные (билатеральные) для взрослых пациентов и детей весом от 40 кг и более 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 | 92мм х 32 мм |  |
| Количество коллекторов, не менее | 2 |  |
| Расстояние между центром эмиттера и центром дальнего коллектора, не более | 50 мм |  |
| Расстояние между центром эмиттера и центром ближнего коллектора, не более | 15 мм |  |
| Материал покрытия сенсора | Каучук |  |
| Кабель сенсора состоит из: | Оптоволоконного кабеля и электрического провода |  |
| Тип крепления | Адгезивный |  |
| Длина кабеля сенсора, не более | 100см |  |
| Защитный колпачок на оптоволоконном кабеле | Наличие |  |
| Упаковка состоит из: | 10 пар (20 шт.) сенсоров в индивидуальной упаковке с дезинфицирующей салфеткой |  |