|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Измеряемые параметры** | **Диапазон измерений** | **Дискретность** |
| pO | 0 - 800 мм рт.ст. (Возможен выбор единиц СИ) | 0,1 мм рт.ст. |
| pСO | 5 - 200 мм рт.ст. (Возможен выбор единиц СИ) | 0,1 мм рт.ст. |
| Гемоглобин (tHb) | 3 - 30 г/дл | 0,1 г/дл |
| Атмосферное давление | 100 - 900 мм рт.ст. (Возможен выбор единиц СИ) | 1,0 мм рт.ст. |
| Na+ | 20 - 250 ммоль/л | 0,1 ммоль/л |
| K+ | 0 - 20 ммоль/л | 0,1 ммоль/л |
| Ca+ | 0 - 5,0 ммоль/л | 0,01 ммоль/л |
| Li+ | 0,4 - 5,0 ммоль/л | 0,01 ммоль/л |
| Cl | 20 - 250 ммоль/л | 1,0 ммоль/л |
| Глюкоза | 0 - 30 ммоль/л | 0,1 ммоль/л |
| Лактат | 0 - 20 ммоль/л | 0,1 ммоль/л |
| Вводимые параметры | Диапазон | Дискретность |
| Температура пациента | 13 - 43 C | 0,1 C |
| Гемоглобин (tHb) | 0 - 30 г/дл (если не измеряется) | 0,1 г/дл |
| Содержание кислорода во вдыхаемом воздухе (FIO2) | 15 - 100 % | 0,1 % |
| Дыхательный коэффициент (RQ) | 0,7 - 1,0 | 0,01% |
| Расчетные параметры | Диапазон | Дискретность |
| Концентрация H+ | 10 - 1000 ммоль/л | 0,1 нмоль/л |
| Действительный бикарбонат (HCO -A) | 10 - 50 ммоль/л | 0,1 нмоль/л |
| Стандартный бикарбонат (HCO -S) | 10 - 50 ммоль/л | 0,1 ммоль/л |
| Избыток оснований (BE) | -25 - 25 ммоль/л | 0,1 ммоль/л |
| Избыток оснований во внеклеточной жидкости (BEecf) | -25 - 25 ммоль/л | 1,0 ммоль/л |
| Общий CO (T CO) | 10 - 50 ммоль/л | 0,1 нмоль/л |
| Буферные основания (BB) | 0 - 100 ммоль/л | 0,1 нмоль/л |
| Насыщение гемоглобина кислородом (O sat) | 20 - 100 % | 0,1% |
| Концентрация кислорода (O CT) | 0 - 40% | 0,1% |
| О2-давление полунасыщения (P50) | 10 - 50 мм рт.ст. | 0,01 мм рт.ст. |
| Альвеолярно-артериальный градиент (AoDO2) | 0 - 800 мм рт.ст. | 0,1 мм рт.ст. |
| Анионная разница (A-GAP) | 0 - 99 ммоль/л | 0,1 ммоль/л |
| ШУНТ | 0 - 50% | 0,10% |
| КЩС | Соответствующее заключение выводится на печать | 0,10% |
| Гематокрит (Hct) | 0 - 100% | 0,10% |

|  |  |
| --- | --- |
| Измеряемый материал | Цельная кровь, сыворотка, плазма, дыхательная смесь |
| Размры / Вес | 520 х 450 х 415 мм. / 18 кг. |