|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nawa producenta i model oferowanego sprzętu | | | | |
| Parametr wymagany | | | | Oferowane tak/nie |
| Urządzenie nowe rok produkcji 2021 | | | |  |
| Gwarancja na urządzenie minimum 24 miesiące, na elementy nie stanowiące integralnego wyposażenia aparatu minimum 12 miesięcy | | | |  |
| Kardiomonitor z możliwością zmiany oprogramowania na wersję weterynaryjną, zawierającą wbudowany system oceny stanu minimum psów, kotów, koni, dopasowane do wagi zwierzęcia. | | | |  |
| Polski interfejs w oprogramowaniu dla ludzi oraz po zmianie oprogramowania na weterynaryjne | | | |  |
| Po zmianie oprogramowania na weterynaryjne - wbudowany kalkulator leków podający aktualne stężenie podawanych preparatów w organizmie sedowanego zwierzęcia | | | |  |
| Czujnik natężenia światła i automatyczne oraz ręczne ustawienia jasności wyświetlacza | | | |  |
|  | Automatyczna kompensacja ciśnienia i temperatury | | |  |
|  | Izofluran, Sevofluran – automatyczne wykrywanie gazu znajdującego się w obwodzie i zmiana menu ma aktualnie podawany gaz | | |  |
|  | Metoda wykrywania oddechów Próg adaptacyjny, zakres respiracji 0-150 ± 1 | | |  |
| Czujnik wielogazowy | Zakres pomiarowy N2O:0-100% | | |  |
| Zakres pomiarowy CO2:0-15% | | |  |
| Czas rozgrzewania: do 20s | | |  |
| Dokładność pomiaru ±(0.2%+2%) odczytu | | |  |
| Rozdzielczość pomiaru 0,01% | | |  |
| Ekran | Rozdzielczość: 800 \* 600 dpi, | | |  |
| Kolorowy ekran dotykowy TFT 8,4 " | | |  |
| Wskaźnik | Wskaźnik zasilania | | |  |
| Wskaźnik naładowania baterii | | |  |
| Bateria | Akumulator litowo-jonowy 4400 mAh | | |  |
| Łączenie z siecią | Podłączenie do centralnego systemu monitorowania | | |  |
| I/O | LAN: 1 standardowy port RJ45 | | |  |
| USB 1 port USB | | |  |
| Złącze przywołania pielęgniarki | | |  |
| EKG | Odprowadzenia: 3/5 odprowadzeń | | |  |
| Wybór wzmocnienia: \* 0,25, \* 0,5, \* 1, \* 2, \* 4 auto | | |  |
| Prędkość przesuwu: 12,5 mm / s, 25 mm / s, 50 mm / s | | |  |
| Filtr: | | |  |
| Tryb diagnostyczny: 0,05–130 Hz | | |  |
| Tryb monitorowania: 0,5-40 Hz | | |  |
| Tryb chirurgiczny: 1-25 Hz | | |  |
| Filtra wycinający zniekształcenia sieci: 50 Hz, 60 Hz | | |  |
| Zakres HR: Duże: 15–300 uderzeń / min; | | |  |
| Średni / mały: 15-350 uderzeń / min | | |  |
| Dokładność: ± 1 bpm | | |  |
| Rozdzielczość: ± 1 bpm | | |  |
| Oddech | Metoda: Impedancja przez klatkę piersiową | | |  |
| Tryby pracy Automatyczny | | |  |
| Zakres pomiarowy: 0-120 rpm | | |  |
| Opóźnienie alarmu bezdechu: | | |  |
| 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 60s | | |  |
| Szerokość pasma: od 0,3 do 2 Hz (-3dB) | | |  |
| Prędkość przesuwu: 12,5 mm / s, 12.5 mm / s, 25 mm / s | | |  |
| SPO2 | Wyświetlacz: cyfrowy, kolumna pulsacyjna, kształt fali, PR | | |  |
| Zakres pomiaru: 0-100% | | |  |
| Rozdzielczość: 1 % | | |  |
| Dokładność nasycenia: ±1% | | |  |
| Wskaźnik perfuzji: 0.05%-20% | | |  |
| Częstotliwość odświeżania: 1s | | |  |
| Prędkość przesuwu: 12,5 mm / s, 12.5 mm / s, 25 mm / s | | |  |
| Tętno | Zakres: 25-250 uderzeń / min | | |  |
| Rozdzielczość: ± 1 bpm | | |  |
| Dokładność: ±2% | | |  |
| NIBP | Metoda: automatyczny oscylometryczny | | |  |
| Tryby pracy: Ręcznie / Auto / Ciągły | | |  |
| Jednostka miary: do wyboru mmHg / kPa | | |  |
| Typy pomiaru: skurczowe, rozkurczowe, średnie | | |  |
| Zakres pomiaru: | | |  |
| Duże: | SYS | 40–270 mmHg, |  |
|  | DIA | 10–210 mmHg, |  |
|  | MEAN | 20-230 mmHg |  |
| Średnie: | SYS | 40–200 mmHg, |  |
|  | DIA | 10-162 mmHg, |  |
|  | 20-175 mmHg |  |
| Małe: | SYS | 40–130 mmHg, |  |
|  | DIA | 10–90 mmHg, |  |
|  | MEAN | 20-100 mmHg |  |
| Dokładność: | Maksymalny średni błąd: ± 5 mmHg |  |  |
| Dokładność: ± 0,1 lub ± 0,1 |  |  |
| Temperatura | Zakres pomiaru: 0-50 | | |  |
| Kanały: dwukanałowy | | |  |
| Rozdzielczość: 0,1 | | |  |
| Parametry: T1, T2 i TD | | |  |