

Analizator parametrów krytycznych

| Parametry wymagane | Parametry oferowane TAK/NIE |
|--|--|
| Analizator nie starszy niż: rok produkcji 2019 | |
| Analizator kompaktowy, bez zewnętrznej butli z gazem, bez konieczności wymiany butelek z odczynnikami, pojedynczych elektrod, itp. | |
| Analizator w pełni automatyczny wraz z kontrolą jakości niewymagający procedur konserwacyjnych typu: odbiańczanie, przemywanie, wymiana sondy aspiracyjnej. | |
| Analizator oznacza jednocześnie: pH, pO ₂ , pCO ₂ , Na, K, Ca zjonizowany, Cl, Glukoza, Mleczany, nBili, ctHb, FO ₂ Hb, FCOHb, FMetHb | |
| Maksymalna objętość materiału badanego dla panelu badań 130 µl | |
| Czas uzyskania wyniku nie dłuższy niż 120 sek. | |
| Możliwość wykonywania badania z krwi żyłnej, tętniczej, włóśniczkowej, dializatów, płynów opłucnowych, ze strzykawki lub kapilary | |
| System wewnętrzny zapobiegający przedostaniu się skrzepu do toru pomiarowego | |
| Możliwość dowolnej konfiguracji parametrów w oprogramowaniu. Wybór dowolnego panelu konfiguracji bezpośrednio z ekranu. | |
| Kolorowy ekran dotykowy | |
| Możliwość drukowania raportów dotyczących próbek pacjentów, materiałów kontrolnych i kalibracji. Wbudowana funkcja podglądu wyników kontroli jakości w postaci wykresów Levey-Jennings'a. | |
| Igła aspiracyjna wbudowana w pakiet odczynnikowy | |
| Możliwość archiwizacji wyników i ich odtwarzanie: wyniki pacjentów, kontroli jakości, wyniki kalibracji. | |
| Wbudowany system automatycznej kontroli jakości zapewniający codzienną kontrolę aparatu na 3 poziomach Płyny kontrolne inne niż płyny kalibracyjne, z oddzielnymi zakresami referencyjnymi . Prezentacja wyników w postaci wykresów L-J. | |
| Moduł odczynników w zamkniętym pojemniku, zawierającym także pojemnik na ścieki- stabilne minimum 28 dni. | |
| Czujniki pomiarowe i kaset5a z materiałem kontrolnym wymieniana oddzielnie od kasety odczynnikowej | |
| Wszystkie procedury kalibracyjne, walidacyjne wykonywane automatycznie, bez ingerencji użytkownika, z płynów zawartych w kasetach odczynnikowych. | |
| Czytnik kodów kreskowych | |
| Wbudowana drukarka | |
| Monitorowanie poziomu odczynników | |
| Możliwość ponownego użycia zestawu odczynników po wyjęciu go z analizatora | |
| Wszystkie materiały eksploatacyjne muszą być kompatybilne z z aparatem bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów | |
| W zestawie system podtrzymania pracy- UPS min. 15 minut | |

| | |
|---|--|
| Termin przydatności materiałów eksploatacyjnych w chwili dostawy nie krótszy niż 3 miesiące | |
| Wbudowany czujnik aktualnego ciśnienia powietrza | |
| Komunikacja aparatu z użytkownikiem przez system menu w języku polskim | |
| Wbudowane instruktażowe filmy lub instrukcje obrazkowe ułatwiające np. sprawną wymianę pakietów odczynnikowych | |
| Dwukierunkowa komunikację z systemami informatycznymi klasy LIS/HIS | |
| Podłączenie analizatora do systemu szpitalnego MediCom | |
| Komputer zewnętrzny. System umożliwiający zdalny nadzór z poziomu laboratorium nad analizatorem zlokalizowanym na oddziale. | |
| Wykonawca zapewnia przeszkolenie personelu z obsługi analizatora | |