

장비 사양서

장비심의

제2020-임8호 / 혈액가스분석기-3대(Blood Gas Analyzer)

1. 기 본 사 양 (기본적구성)

1) 측정항목

- ① PH, Blood gas 측정가능 : 3항목(PH,PCO₂,PO₂)
- ② Electrolyte측정가능항목 : 4항목(K⁺,Na⁺,Ca⁺,Cl⁻) or 3항목(K⁺,Na⁺,Ca⁺)
- ③ Metabolite측정가능항목 : 2항목(Glu,Lac)

2) 계산항목 : 47항목 or 45항목

3) 검사시스템

- ① 샘플양(모든항목측정시) : 65 μ L or 150 μ L
- ② 측정시간(모든항목측정시) : 35초 or 85초
- ③ 검사시간 : 60초 or 190초
- ④ 처리속도 : 시간당 44샘플 or 20샘플
- ⑤ 평균장비 가동시간 : 일당 22시간 이상 or 22시간 이하
- ⑥ 시작시간(Startuptime) : 1시간 이내 or 1시간 이상

4) 검체에 대한 바코드 시스템 : 내장형 or 외장형

5) QC Program : Auto or mannual

6) 정확한 정도관리를 위해 전용 QC물질이 사용된다

2. 구 성 품

- 1) Analyzer Unit 3Set
- 2) Standard Accessories 3Set

3. 특 이 사 항

- 1) Operating / Service Manual 각각 제공한다.
- 2) 모든 장비의 구성 및 Accessory는 사양대로 제공할 것.
- 3) Warranty는 임대기간 무상수리.
- 4) 회사의 최신장비, 최신 Model을 납품.
- 5) PACS or EMR Interface 연동.
- 6) 사양 검토 시 우리병원에 제출한 모든 것.
- 7) All Software Install program & All service key 제공.
- 8) 소모품 및 시약 물품내역서 첨부.

2020. 12.