

규격서

설치장소	물 품 명	단위	수량
강원대학교병원	자동혈액배양기	SET	1
○ 규격서 심사결과 부적격업체는 어떠한 경우에도 이의를 제기할 수 없으며, 가격 입찰서는 자동 무효 처리됩니다. 또한 규격심의를 실사용기관의 규격심의위원회에서 공정하게 심사되는 부분에 대한 이의나 반대는 허용되지 않으며, 심사 결과에 대한 공개는 요구할 수 없고 공개하지 않음을 알려드립니다.			

■ 특징 (공통)

강원대학교병원 사용 예정

■ 사양 (동등이상)

◆ 사양 가

1. Main module(Incubator)

- Capacity : 432 culture bottles/ incubator , 4 X 108 culture bottles/rack
- Dimensions(Instrument door Closed) : H : 195.5 Cm, W : 72.7 Cm, D : 90.9 Cm
- Mass : Empty 292Kg, Full 321Kg
- Power Requirements : 220/240VAC, 6A(50-60Hz)
- Average Power Consumption : @220V (1320 Watts typical)
- Ambient room temperature : 15 - 28°C
- Operating humidity : 20 - 80% , non-condensing

2. Module component

- System status indicator
 - Green : Normal operation
 - Yellow : Positive bottle
 - Red : Instrument alarm
- Speaker cover
- Bottle Return Display : Displays temperature and instrument status
- Bottle Return Chutes : Unloads positive bottles
- Motion Activated Loading Bay
 - Optical sensors, conveyor and carousel move bottles into scanning station
 - Smart scanning station: Rotates and images bottles. Reads barcodes and blood fill levels
 - Robotic arm (Internal): Grips bottles and precisely loads or unloads bottles

- Waste Container : Holds negative bottles

3. Multilayer plastic Culture bottles

- FA Plus (Antibiotic neutralization aerobic bottle) : 30ml of complex medium and 1.6g adsorbent polymeric beads, Validated for 37 antimicrobials Up to 10ml blood or normally sterile body fluid
- FN Plus (Antibiotic neutralization anaerobic bottle) : 40ml of complex medium and 1.6g adsorbent polymeric beads, Validated for 37 antimicrobials Up to 10ml blood or normally sterile body fluid
- PF Plus (Antibiotic neutralization pediatric bottle) : 0ml of complex medium and 1.6g adsorbent polymeric beads, Validated for 37 antimicrobials Up to 4ml blood or normally sterile body fluid

◆ 사양 나

1. Detection method : Fluorescence
2. Capacity per system : 200 bottles(per unit - Top or Bottom system)
3. Maximun input vials/day (5day Protocol) : 40 vials
4. Reading cycle : 10 min. (Random access)
5. Detection Algorithm: 36
6. Built-In QC system - no additional Quality Control procedure.
7. Adjustable incubation protocol : 3-42 days
8. Extendable system capacity : Up to 720 vials
9. Bi-directional interface : no extra charge.
10. Approved instrument and consumables from FDA

■ 구성 (동등이상)

◆ 구성 가

1. Main unit (Incubator module) 1 unit
2. Start-up kit 1 kit

◆ 구성 나

1. Top unit / Bottom unit(including Bar-code) 1 set
2. Data management System 1 set
 - Computer
 - Monitor: 17" LCD Monitor
 - Keyboard, Mouse
3. EpiCenter 1 ea
 - Data Analysis
 - Bi-directional interface
 - Security: Password
 - Level of access by Users

- Storage (3 years)
- Portable USB memory
- Blood Volume Monitoring Application

■ 비 고(공통)

1. 제품 보증기간은 임대기간으로 한다.
2. 공급자는 사용부서와 협의 후 사용자가 지정한 장소에 직접 설치한다.
3. 공급자(계약자)는 운송, 설치, 교육을 책임진다.
4. 공급자(계약자)는 장비납품 시 납품일을 기준으로 제품제조일이 12개월이내인 장비를 납품하고 장비에 제조일자가 명시되어야 한다.
5. 무상 보증기간 중 상기 시스템에 제공된 소프트웨어의 새로운 버전이 출시되면 무상으로 업데이트해야 하며, 이때 하드웨어 또는 소프트웨어의 새로운 버전으로의 교체가 필요한 경우 이에 대한 책임을 진다.
6. 장비의 설치 및 가동에 지장이 없도록 장비 납품이전에 전기 및 수도, 시설 등의 관련사항을 관련부서와 협의하여야 한다.
7. 병원정보시스템(EMR, PACS, LIS 등) 연동이 가능한 품목일 경우 관련부서와 협의 후 연동을 위한 모든 비용은 공급자가 지불한다.