

규격서

H.S.NO.	ITEM NO.	제품명	단위	수량
		채혈자동화 시스템 (HENe)	장비	1

A. 기능 :

1. 검체Tube에 환자의 정보가 담긴 라벨을 완전 자동으로 부착.
2. HENm에서 검사의 항목에 맞는 검체 tube 선별 후 환자별 자동으로 라벨 부착됨.
3. 별도 PC를 연결하여 환자 정보 자동 확인 및 표시
4. 환자번호는 바코드 라벨 스캐닝으로 자동 표시 될 수 있음.
5. 라벨 자동 부착으로 시간 절약 및 환자의 대기 시간 단축, 라벨 부착 오류로 인한 의료사고 방지.
6. Tube cap colors 인식 후 Tube 종류 확인
7. interface 가능.

B. 특징 :

1. HENe (W x H x D = 200 X 515(확장형 732) X 545mm / 22Kg)
 - 1) 속도 : 시간당 1,200 Tubes 이상
 - 2) 장비 설정 및 운용 : 외부 터치 스크린
 - 3) 사용 가능 Tube : BD, GREINER, AMPULAB, INSEPACK, KIMA, V TUBE, IMPROVE 등...
 - 4) 튜브의 공급 및 보충 : 모든 Tube 제품 수동으로 HENm전용 inlet에 공급
튜브 부족 시 외부 표시 기능.
 - 5) 검체 Tube 관리 : 사용중인 Tube 종류와 수량을 장비 외부에 표시 (관리 용이)
 - 6) Unit 당 동시 장착 가능 Tube 수량 : Tube 70개 Inlet 7개 장착가능(총 490 Tube)

Option : 확장형 Inlet 사용시 Inlet 당 120개 (총 840 Tube)

7) 라벨 디자인 및 부착 위치 : 별도의 부품없이 사용자 작업 가능.

기존 라벨 위치를 인식 및 부착하여 Tube의 채혈량 확인 가능.

8) Tube의 배출방향 : 장비 전면 하단부 TRAY

9) 장착 가능한 Tube 규격

- 직경 : 12.0~16.0 mm

- 길이 : 75.0~125.0 mm

10) 인쇄방식 : 감열 인쇄 방식 (203dpi). 별도 잉크용지 필요 없음

11) 라벨지 크기 :

- Label sticking printer, Extra label printer : 28X50, 35X50mm, etc.

12) 전원 : DC 24V, 5A

C. 구성 :

1. HENe 1SET

1) 기본 : Single Inlet 7개 / Option : 확장형 Inlet 7개

2) Label sticking printer(Inlet의 Tube를 라벨링하는 장치)

3) Extra label printer (Inlet외 Tube 또는 Urine 바코드 출력장치)

4) Control LCD (제품의 구동 상태 및 Inlet 내 튜브 정보, 알람, 에러 등의 내용을 표시장치)

2. 사용자 매뉴얼 1SET

D. 비고 :

1. 사용자가 지정하는 곳에 장비를 설치한다.

2. 장비 보증 기간은 3년으로 한다.

연구책임자 : 엄기성 