

購 買 (英 文) 規 格 書

COMMODITY DESCRIPTION

關 稅 分 類 番 號 H.S. NO.	品目番號 ITEM NO.	品 目 및 規 格 DESCRIPTION	單 位 UNIT	數 量 QUANTITY
		적혈구 침강속도 측정장치	Set	2

A.Feature :

1. ESR 을 검사하는 완전 자동화장비이다.
2. 175 μ l 의 초소량 검체를 사용하여 성인은 물론 소아까지도 측정할 수 있는 혁신적인 분석기이다.
3. 내부 Bar-code 를 이용하여 한 번에 최대 120 검체의 Sample ID 를 입력 가능함.
4. 다양한 종류의 Blood collection Tube 를 사용 가능하다.(EDTA tube)
5. Blood red cell 에 18.5 초간 1000 번의 스캐닝을 통해 응집도를 측정하여 ESR 을 산출하는 방식이며 이는 Westergren 과의 상관성이 좋으며 정확성과 재현성이 뛰어나함.
6. ESR 을 18.5 초의 아주 짧은 시간에 측정하므로 염증성 질환을 나타내는 동일 환자의 검체의 연속적인 검사 실행에 편리함.
7. Latex 로 이루어진 Calibrator 와 control 을 이용한 정도관리가 가능함.

B. Specification :

1. 측정원리 : Photometrical capillary stopped flow kinetic analysis.
2. 분석 시간 : 18.5 Sec/Sampl
3. Sample 종류 : EDTA 전혈
4. 채혈 Tube : 진공 채혈관
5. 검 체 량 : 175 μ l (최소 검체 요구량 : 800ul)
6. Calibration & controls : 가능
7. 마개 천공 : 가능
8. Auto washing : 가능
9. 온도 조건 : 37℃
10. Sample Rack : 15 Samples / Rack
11. Bar-code : 가능(내부 Bar-code)
12. Size : 74cm(W)×77cm(D)×86cm(H)mm, 무게 : 94kg

- 13. 전원 : 230/115 V, 50/60Hz
- 14. Classification : Class I

C. Configurations :

1. 본체	2 System
2. 전원 Cable	2 EA
3. Waste Tank	4 EA
4. Sample Rack	16 EA
5. Internal needle & External needle	4 EA
6. Rack drawer	2 EA
7. Wash Cell Tool	2 EA
8. Fuse	4 EA
9. USB	2 EA
10. Interface PC & Program	2 EA
11. Seervice & Operation Manual	each 1 BK

D. Remarks :

- 1. The equipment should be installation by contractor.
- 2. Three years warranty should be provided after the performance test.
- 3. Products that are not scheduled to be discontinued within one year after delivery must be delivered
- 4. A report must be submitted after conducting a preventive inspection in accordance with the hospital medical equipment inspection regulations within the warranty period.
- 5. The interface and PC required for integration with the hospital's EMR and LIS systems shall be provided free of charge.