

ESR 검사장비

■ ESR (Erythrocyte Sedimentation Rate)

✓ 적혈구 침강 검사장비

● VES-MATIC CUBE 30, 80

- ▶ 혼합과 측정 기능이 내장된 전자동 장비
- ▶ 20분만에 결과 측정 가능
- ▶ 2농도의 ESR-control 혈액을 이용하여 자체적으로 QC기능
- ▶ 적외선 센서를 이용한 침강 속도 분석과 검체안의 지방질과 빌리루빈의 존재에 의해 발생하는 간섭 현상을 배제
- ▶ Brand와 model의 제한없이 EDTA tube를 동시에 사용
- ▶ Westergren reference method와 selected method의 완벽한 상관성과 정확하고 정밀한 결과 제공
- ▶ 확실한 온도 보정 시스템



● CUBE 30 TOUCH

- ▶ EDTA tube 검체로 적혈구 침강속도를 측정하는 자동화 장비
- ▶ 최대 30개 검체 동시 검사
- ▶ 혈액 검체 내부 자동 혼합
- ▶ 10인치 컬러 터치 스크린
- ▶ 25분후 결과 확인
- ▶ 내부 바코드 리더



● Check Card

코드	품명	규격	사용 목적	제조원
10292	Transponder RF	1000T	VES-MATIC 용	DIESSE (Italy)
10291	Transponder RF	5000T		
10290	Transponder RF	10000T		
10293	TEST DEVICE NEXT 500	500T	Mini cube & Cube touch 용	
10294	TEST DEVICE NEXT 1K	1000T		
10296	TEST DEVICE NEXT 5K	5000T		
10297	TEST DEVICE NEXT 10K	10000T		

● MINI-CUBE

EDTA tube에서 직접적으로 적혈구 침강속도를 측정하는 자동화 장비

- ▶ 4개의 광학센서를 이용한 판독장치
- ▶ 터치스크린
- ▶ 최대 4개 혈액검체 동시분석
- ▶ 20분 후 결과 확인
- ▶ External barcode reader connector
- ▶ Bluetooth MINI-CUBE Printer



● VES-MATIC EASY

- ▶ Vacu-tec tube를 사용하여 최대 10검체 분석가능
- ▶ Westergren법에 의한 ESR 값의 측정(측정unit: optical unit)
- ▶ Random access mode/일반 mode
- ▶ 내장 프린터
- ▶ External barcode reader connector
- ▶ 20/40분 후 결과 print 됨



● VES-RACK II

- ▶ 20개의 검체를 동시에 검사할 수 있는 Manual Rack
- ▶ Vacu-Code tube와 다른 모든 종류의 tube 사용가능

코드	품명	규격	제조원
10200	VACU TEC	100T	DIESSE (Italy)
10201A	Ves TEC	100T	
10212	Ves TEC CUVETTE	1500T	
10430	ESR control Matic (Normal×2, Abnormal×2)	4×9mL	
10435	ESR control Cube (Normalx2, Abnormalx2)	4×9mL	