

Microsemi LC-712G

수입업자	호리바코리아(주)	품목명/모델명	혈구계산기(LA2801800, 1등급) / Microsemi LC-712G
수입업자 주소	경기도 안양시 만안구 일직로 94번길 25 Tel) 031-296-7911	품목허가번호	제 076-005호
제조원	제조사: HORIBA, Ltd(일본), 2 Miyahogashi, kisshein, Minami-ku, Kyoto 601-8510, Japan	포장단위	제조원의 포장단위에 의함
		제품의 구성	1) 동물용의료기기: Microsemi LC-712G
사용목적	1) 개, 고양이 환측의 혈액 내 백혈구, 적혈구, 혈소판 등을 측정하는 기구로 전기 임피던스 법을 사용하며, 헤모글로빈은 광도측정법을 사용한다.		

■ 사용방법

1. 사용 전 준비사항

- 1) 기기의 뒷면의 전원 스위치를 ON 시킨다.
- 2) 기기의 스크린이 들어오는지 확인한다.
- 3) 폐액통의 액량, 배선, 기기 본체의 상태 등을 확인한다.
- 4) 시약의 잔량이 충분한지 확인한다.

2. 조작방법

- 1) ID, 동물의 종류, 모드 등의 환측 정보를 선택한다.
- 2) 기기의 샘플 삽입 부분 커버를 열어준다.
- 3) 샘플 홀더에 샘플 튜브를 넣어주고 커버를 닫아준다.
- 4) 자동으로 측정이 시작된다.
- 5) 약 70초 후 검사가 종료되며 측정값이 스크린과 프린터로 출력된다.

3. 사용 후 보관 및 관리방법

- 1) 완료 후 기기를 대기모드로 전환시키거나 다른 검사가 없을 시 Shut Down 시켜준다.
- 2) 장비 뒤쪽의 전원 스위치를 OFF 시켜준다.
- 3) 주기적으로 유지 보수를 해준다.

■ 보관 또는 저장방법

1. 사용 조건: 온도 18 ~ 30°C / 상대 습도 25~85 %
2. 보관 조건: 온도 -20 ~ 50°C / 상대 습도 ~90 %

■ 사용 시 주의사항

1. 주변 온도가 18~30°C 사이, 상대 습도가 25~85°C인 곳에서 사용한다.
2. 혈액 검사 시 반드시 EDTA튜브를 사용한다.
3. 샘플 튜브를 심하게 흔들지 않는다.
4. 샘플 혼합 시 기포가 발생하지 않도록 주의한다. 기포가 발생 시 15~30초 동안 방치한 후 측정한다.
5. 측정 직전에 반드시 샘플을 혼합한다. 혼합과 측정 사이에 시간이 오래 경과하면 측정이 정확하지 않을 수 있다.
6. 샘플 튜브에 정확한 양의 혈액 샘플을 채운다.
7. 딸깍 소리가 날 때까지 샘플 홀더 커버를 완전히 닫는다.
8. 장비 뒤쪽의 Fan 청소를 자주 한다. 먼지 및 동물 털에 보호해야 한다.
9. 장비 주위의 청결을 항상 유지해야 한다.

■ 동물용의료기기의 특성 및 구조 등 기술 정보에 관한 사항

제조원의 사용자 매뉴얼 참조

■ 작성 및 개정년월일

2025년 07월 16일 (Rev.01)

■ 본 제품은 동물용의료기기임.