

공통 규격서

C O M M O N S P E C I F I C A T I O N

품목번호(등급) Item No.	품목 및 규격 Description	수량 Quantity	단위 Unit
A26290.01(2)	경두개자장자극기 (Transcranial Magnetic Stimulator)	1	SET

A. 특 징 (FEATURES)

1. 반복적 경두개 자장 자극은 최대 100 Hz까지의 주파수에서 비침습적 자극 코일을 사용하여 인체 조직의 전류를 유도하는 방식으로 작동합니다.
2. 자장 자극의 한 가지 특징은 피부 표면의 통증 섬유를 자극할 가능성이 낮으며, 기존의 전기 자극과 비교할 때 불편함을 줄여준다는 것입니다.
3. 자극 중 일정한 진폭의 자극 전달로 좋은 임상적인 결과를 얻을 수 있습니다.
4. 자극 빈도수는 1에서 100 Hz까지 가능합니다.
5. 모든 작동은 전용 TFT/VGA 터치스크린 또는 버튼과 다이얼을 통해 조작합니다.
6. 정교한 기술의 환자 정보관리로 환자 정보와 측정 설정정보를 장비 내부와 이동식 저장장치에 저장할 수 있습니다.
7. 단일 자극, 반복 및 세션 모드를 사용할 수 있습니다.
8. 세타 버스트 자극은 세션 모드에서 사용할 수 있습니다.
9. 잠복기 및 진폭 커서를 포함한 기록 소프트웨어를 통해 1채널 이상의 MEP를 기록할 수 있습니다.

B. 규 격 (SPECIFICATION) **동등 또는 그 이상**

1. 최대 자기장 : 100%일 때, 1.0 테슬라
2. 반복률 : 100 Hz
3. 지속 기간 : 0.1초 단위로 선택 가능
4. 출력 방식 : 양상
5. 펄스 폭 : 280 us
6. 최고 주파수 : 100 Hz
7. 최대 펄스 간격 : 10 ms
8. 최대 파워일 때 최대 빈도수 : 25 Hz
9. 작동 모드 : 지속적 방식
10. 트리거 입/출력 : TTL
11. 소프트웨어 기능 :
 - 1) 직관적인 소프트웨어 - 단일 펄스 모드, MEP 획득 모드, 반복 모드, 세션 모드,

향상된 단일 펄스 모드, 파일 관리, 시스템 관리

- 2) 증폭기에 포함된 1 채널 MEP 기록 모드
- 3) 온라인 시스템 상태, 코일 온도 체크, 준비 상태 설정 또는 해제 여부 등
- 4) 자가 진단 시스템 소프트웨어

C. 구 성(SYSTEM CONSISTING OF) 동등 또는 그 이상

1. 본체	1 세트
2. 듀얼 모듈이 포함된 전원장치	1 개
3. 세션 소프트웨어 (내장)	1 개
4. 공랭식 8자형 70mm 코일 프로브	1 개
5. 더블 70mm 코일 프로브	1 개
6. 싱글 90mm 코일 프로브	1 개
7. 운동유발전위 습득 유닛	1 개
8. 연결 케이블	1 개
9. 카트장착 코일암	1 개
10. 이동용 운반카트 (국내 공급)	1 개
11. 사용 및 서비스 설명서	1 개

D. 비 고(REMARKS)

1. 장비의 설치 및 운영교육은 공급자 책임 하에 무상실시한다.
2. 최종 설치 시험이 끝난 후 3년간 무상수리가 보장되어야 한다(소모품 제외).
3. 공급자는 PACS 또는 EMR 연동이 필요한 부분을 책임진다(비용 발생분 포함).
4. 검수일 기준으로 1년 이내 제조된 제품을 납품해야 한다.
5. 검수일 이후 1년 이내에 단종 예정이 없는 제품을 납품해야 한다.
6. 병원 요청 시 국내서비스 교육을 실시하여야 한다.
7. 장비설치 후 1년 안에 동일고장 3번 발생 시 장비를 다른 새장비로 교체한다.
8. 보증기간 내 병원규정에 따라 예방점검을 시행 후 보고서를 제출해야 한다.