

규격서

- 수요기관 : 가톨릭관동대학교 국제성모병원
- 납품장소 : 가톨릭관동대학교 국제성모병원 이비인후-두경부외과
- 물품내역 등

연 번	품명(국문)	규격 및 사양	총 구매예정수량 (Q'TY)	1회 최대 발주수량	WARRANTY 기간	단위 (UNIT)
1	평형기능분석 소프트웨어	하기 참조	1Set	1Set	하기 참조	Set

가) 특 징

평형기능분석 소프트웨어는 상용화된 Head Mount Display (이하 HMD)를 이용하여 환자의 안구 움직임을 측정하고, 소프트웨어 자체 알고리즘을 통해 기존 안진계와 동일한 평형기능 검사를 제공합니다. 본 소프트웨어는 일반적인 VOR 기능을 평가하기 위한 다양한 안진 검사와 가상현실 하에서의 시운동성 검사, SVV/SVH 검사환경을 제공합니다.

이 소프트웨어는 자격을 갖춘 의사 및 훈련받은 전문가만 사용할 수 있으며 임상의사의 어지럼을 평가하는 검사도구로 진단적 정보를 제공할 수 있습니다. 단 본 소프트웨어는 직접적인 진단명을 제공하는 기기는 아니며 진단에 도움을 주는 검사기기입니다.

나) 구 성

1. Software

평형기능분석 소프트웨어

2. Hardware

- HP Reverb G2 omnicept 1Set
- Desktop x1
- Monitor x1
- Keyboard x1
- Mouse x1
- Web camera x1
- Foot switch x1
- 무선랜 x1
- 멀티탭 x1
- 무선 컨트롤러 x1
- 블루투스 무선 동글 x1
- 스펀지형 개스킷 x1
- 카트 x1
- 안구마스크 100매

다) 사양

Software	<p>검사 항목</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baseline Tests : Spontaneous nystagmus, Gaze-evoked nystagmus, Head-shaking nystagmus • Positional Tests : Bowing, Head Right, Body Right, Head Hanging, DH Left, Lying, Head Left, Body Left, DH Right • Oculomotor Tests : Pursuit, Saccade, OKN • Otolith function test : SVV/SVH • Caloric Test
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • OS : Microsoft Windows 11 Pro 또는 동등이상 • CPU : INTEL CORE i7-12700F 또는 동등이상 • MB : ASUS TUF Gaming B660M-PLUS D4 또는 동등이상 • RAM : 삼성 DDR4-3200 (16GB) X 2 또는 동등이상 • VGA : GIGABYTE 지포스 RTX 3060 Ti Gaming OC D6X 8GB 피씨디렉트 또는 동등이상 • SSD : SK하이닉스 Gold P31 M.2NVMe (1TB) 또는 동등이상 • POWER : 마이크로닉스 ClassicII 풀체인지 700W 80PLUS 230V EU 또는 동등이상 • CASE : DARKFLASH DK1000 MESH 강화유리 (블랙) 또는 동등이상 • Keyboard & Mouse : 로지텍 M235 (무선)또는 동등이상 • Webcam : 한성 HW40 4K UHD 또는 동등이상
Display	<ul style="list-style-type: none"> • VR : HP Reverb G2 Omnicept • Monitor : 삼성전자 S24C310 또는 동등이상

※ 가상현실기기(HMD) 운영에 있어 고사양 PC(그래픽 카트, CPU 등) 필요

라) 기타 사항

1. PC, VR은 납품 및 검수완료 후 3년간 서비스 보증을 제공함.
 - A/S를 제공하는 회사의 계약조건에 따라 사용자 과실 등에 의한 파손은 별도 비용이 청구될 수 있음.
2. 조이스틱 등 기타 소모품은 A/S 제외이며, 별도 구매 가능함.
3. 기기 사용법에 대한 방문 교육을 제공하고, 사용자매뉴얼(동영상)을 제공함.
4. PC 부품류의 특성상 가격이 자주 변동되므로 견적 유효 기간 이후 가격변동 있을 수 있음.
5. PC 부품류의 특성상 품질, 단종되는 경우 동일 사양의 모델로 교체하여 납품할 수 있음.