

사 양 서

번호 1

※ 응찰하고자 하는 모든 장비는 아래 제시한 규격의 내용과 동일하거나 상위사양 이어야 함.

<p>품 명</p>	<p>족압 및 균형측정 시스템 (Baropodometric Platform With Balance)</p>	<p>수량</p>	<p>1SET</p>
<p>납품장소</p>	<p>원광보건대학교 물리치료과(보건관 311호)</p>		

장비특징

- 수천개의 최신 압력센서로 사용자는 발바닥과 자세에 대한 포괄적인 이미지를 획득 가능함
- 정적 및 동적 압력 측정, 신체균형 측정가능
- 완벽한 발바닥 압력을 이미지화 가능
- 자세검사 및 움직임 분석을 위한 통합 프로그램 Freestep 사용
- 자동 보고서 생성 및 Raw data 추출가능
- 알루미늄 합금으로 제작되어 가볍고 휴대가 간편
- USB 또는 블루투스로 연결되어 사용 및 설치가 간편
- 모든 구성에는 보행 및 족압 분석을 위한 진입 및 퇴장 플레이트가 포함

측정분석

- Static pressure measure
- Dynamic pressure measure
- Load distribution analysis
- Plantar pressure report
- Breech axes and angles report
- Step length measure
- Gait line analysis
- Postural stability test
- Foot axes and angles report
- Video synchro

세부사양

- Power : 15 Vcc
- Absorption (mA) : 300
- Resolution XY : 2.5 dpi
- Resolution Z : 8 bit
- Sampling frequency : 200 - 400 Hz depending from the model
- Interface : USB 2.0 / Bluetooth
- Total dimensions mm : 1240 x 740
- Thickness : 8 mm

- Kg : 8.5
- Type of sensors : Resistive, 24K coated, with conductive foam
- Scanning : Matrix scan
- Calibration : 10 bit automatic
- Temperature : 0 °C - 55 °C
- Max pressure : 15 N/cm²
- Durability : 1,000,000 cycles

□ 구성

- 본체 : 1대
- 소프트웨어 구성 : Static & Dynamic pressure, Load distribution, Gait line, Postural stability test, report, Video sync
- 진입 및 퇴장 플레이트 : 각 1개
- USB cable : 1개
- Power cable 및 아답터 : 각 1개
- User manual
- Laptop PC 1대
 - * 세부사양 : i5 10세대 이상, 저장장치 SSD 250GB 이상, 메모리 16GB 이상, 운영체제 윈도우10 이상, 그래픽카드 RTX3050 이상

□ 참고이미지



□ 기타사항

- 설치 및 가동테스트 완료 후 2년간 무상유지보수를 제공하여야 한다.
- 전문 엔지니어로부터 가동테스트, 사용자 교육을 시행하여야 한다.

끝.