

제품 사양서		
제품명칭	제품명	엑스바디 근골격 부정렬 및 척추관절기능검사 시스템
	모델명	exbody 9100
의료기기 제조 인증 명칭	제조업허가번호/품목명/모델명 (인증번호(등급))	제 6894호/운동성시험평가장치/exbodyPM(제인 20-4777호 (2))
제조업체 / 제조국가	㈜엑스바디 / 대한민국	
사용목적	Infrared Camera을 통한 실시간 자동관절인식 검사방식으로 정적자세검사를 통한 근골격 불균형 및 부정렬 수치 분석, 경근무너측정검사를 통한 신체 회전 여부 분석,영상적추관절기능검사를 통한 각 관절 가동범위를 분석하여 '근골격 불균형 및 부정렬의 생체역학적 원인을 밝혀내는데 그 목적이 있음.	
하드웨어 제품구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>㉠ Control Desk (1 unit) (※Infrared camera 부착)</li> <li>㉡Calibration board (1 unit)</li> <li>㉢PC (1 set)</li> <li>㉣Side Table (1 unit)</li> </ul>	<b>하드웨어 규격</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>㉠Control Desk : W500 D400 H1865</li> <li>㉡Caliboard : W900 D580 H2000</li> </ul>
소프트웨어 구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>㉠ 정적자세 검사 <ul style="list-style-type: none"> <li>-3D Depth Camera를 통한 실시간 자동관절인식 검사 방식</li> <li>-정면/측면/후면 검사 가능</li> <li>-근육 불균형 및 부정렬 상태 각도/mm 로 제시</li> </ul> </li> <li>㉡ 컬러근육형상모아레검사 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동 신체형상(컬러 모아레) 검사 방식</li> <li>-정면/측면/후면 검사 가능</li> </ul> </li> <li>㉢ 영상적추관절기능검사 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동 관절인식 검사방식</li> <li>- 영상 녹화 및 음성 녹음 기능</li> </ul> </li> </ul>	<b>소프트웨어 주요 특징</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>㉠ 3D골격 시물레이션 <ul style="list-style-type: none"> <li>-전신 골격 미래 예측 시물레이션 기능</li> </ul> </li> <li>㉡ 3D 근육시물레이션 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 질환의 원인 파악 위한 원인근육에 대한 3D시물레이션</li> </ul> </li> <li>㉢ 측정 결과에 따른 맞춤형 운동치료동영상 자동처방 <ul style="list-style-type: none"> <li>㉣ 치료 전/후 비교 <ul style="list-style-type: none"> <li>-환자 1인당 측정 데이터 전/후 비교</li> </ul> </li> <li>㉤ 3D 골반 시물레이션</li> <li>㉥ 전문가용 생체역학분석리포트</li> <li>㉦보이스 가이드 운동처방 영상 및 스마트폰으로 QR코드 운동동영상 내보내기</li> <li>㉧분석결과 엑셀내보내기</li> </ul> </li> </ul>
권장 설치공간	W 1000 L 3300	
제품 이미지		
		