

제 품 사 양 서

품 명	의료용 레이저 조사기	모델명	HLA-200
		제조국	대한민국

<p>특 징</p> <ul style="list-style-type: none"> - 품목허가번호 : 제허09-325호 - 분류번호 : A37020 - 개요 : 본 기기는 파장이 650nm, 810nm인 반도체 레이저와 파장이 930nm인 적외선 LED를 이용하는 기기이다. 반도체 레이저는 시술부위를 향하게 한 후, 조사하는 프로브식(810nm)과 조사반경을 변화시킬 수 있는 스캔방식(650nm)이 있으며, 또한 파장이 930nm인 적외선 LED를 이용한 적외선 조사 기능이 있다. 동 제품은 스위치를 사용하여 레이저의 출력강도/ 작동시간/ 주파수/ 완료음의 크기/ 스캔 폭과 출력강도/ 작동시간 등을 조절할 수 있다. 	
--	--

<p>사 양</p> <ul style="list-style-type: none"> - 치 수 : ① 본체 480 × 36 × 1,140 (단위 : mm) ② 레이저 프로브 1620 × 154 , 중량 : 80g ③ 적외선 클러스터 1620 × 50 × 32 , 중량 : 180g - 본체 중량 : 18Kg - 성능 : <ul style="list-style-type: none"> ① 전기적 정격입력 : AC 220V, 50/60Hz, 50VA ② 전기충격에 대한 보호 형식 및 정도 : 1급 기기, B형 기기 ③ 레이저 프로브 : 출력(15,30,50,70,90mW-5단계) , 레이저 등급(IEC60825-1, 4등급) , 파장(810nm±10%) 조사면적(30μs±20%), 광원(레이저 다이오드) , 펄스폭(680μs) , 펄스 반복률(1,10,50,100,150,300,500,1000Hz) , 타이머(최소 1초에서 최대 90초-1초 단위) ,공냉식 ④ 적외선 클러스터 : 출력(100,150,250,350,450mW-단계) , 파장(650nm/950nm±10%), 출력형태(CW-LED점등) , 조사면적(120×30mm±20%) , 광원(LED) , 온도범위(35°C±10°C-450mW시 표면온도) 타이머(최소 1분에서 최대 90분 표시-1분 단위) , 공냉식 ⑤ 스캔 레이저 : 출력(15mW) , 레이저 등급(IEC60825-1 , 3B등급) , 파장(650nm±10%) , 조사면적(3030μs±20%) , 광원(레이저 다이오드) , 출력형태(CW) , 타이머(5,10,15,20분) , 최대 스캔거리(X축-13cm , Y축-11.5cm) , 공냉식 	
---	--

구 성	- 본체 1set , 보안경 1ea (* 추가 옵션 : 레이저 프로브, 적외선 클러스터)
------------	--