

제 품 사 양 서

품 명	경피성통증완화전기자극장치 Pain Doctor	모델명	JL-2002	제조국	대한민국
-----	------------------------------	-----	---------	-----	------

본 기기는 경피성통증완화전기자극장치와 의료용레이저 조사기가 조합된 의료기기입니다.

· 경피성통증완화전기자극장치

피부에 부착한 전극을 통하여 무통증 신경정보를 전달하여 만성통증, 난치성통증, 수술 후 및 외상 후 급성 통증, 치료 후 통증, 신경변증통증, 근육통 등의 통증완화를 목적으로 사용됩니다. 기기에서 생성된 전기적 신호는 "통증 교란신호"로 작용하여 교란시키는 비침습적 무통증 신호요법 원리가 적용되었습니다.

-인정비급여 비침습적 무통증 신호요법 (MZ012)으로 적용

· 의료용레이저조사기

인체의 치료효과가 가장 큰 파장대역인 630~670 nm의 저출력 적색 레이저 다이오드가 1개 들어있으며, 레이저 출력부 전압 값을 피드백 받아 전압을 컨트롤 하는 방식으로 10mW 레이저 출력을 유지시켜주는 폐회로 시스템으로 구성되어있습니다.

-재활 저출력 레이저 치료 (MM085)으로 적용

품 목 허 가 번 호	제허 18-350 호
분 류 번 호	Ⅸ16010.03 / 3등급
제 품 규 격	390(W)mm x 454(L)mm x 1,215(H)mm / 35kg
이 미 지	
구 성 품	본체 1ea , cup 전극케이블 8ea, 스펀지 16ea, pad전극케이블 8ea, 젤패드 16ea, 레이저조사기 1ea, 전원케이블 1ea