제 품 사 양 서

품 명	체외충격파 치료기(Array Piezo)	모델명	IN-5200
		제조국	대한민국

비 고

▶ 사용목적 : 압전소자 방전(PiezoElectric)을 이용한 충격파 또는 압축공기로 발사체를 가속하여 발생된 충격파를 체내에 인가하여 근골격계 통증 완화의 목적으로 사용하는 기기

▶보증기간(Warranty) : 2년

▶소형화된 복합 방식 기계로 이동이 용이함

▶DLC방식 콤프레셔를 채택하여 에어탱크 방식보다 소음 발생 감소

▶직관적인 UI로 누구나 쉽게 사용 가능

▶에어탱크 미사용으로 소음 발생 감소 / 기계의 소형화

사 양

1) 정격전압 및 주파수 : AC 220V, 60Hz

2) Focused(Array Piezo)모드

(1) 충격파 발생 주기(주파수): 1~10Hz(1Hz 단위조절)

(2) 충격파 세기 조절: 1~20단계

(3) 펄스당 충격파에너지: 0.48 ~ 3.0 mJ

(4) 에너지 밀도: 0.03~0.82 mJ/mm²

(5)최대 양수 음압(Peak Positive pressure) : 86 Mpa

(6) SHOCKS 조절(타수): 10~5000 shocks(10타 단위로 조절)

(7) 어플리케이션 종류별 초점 크기 및 충격파 초점거리

어플리케이터 종류	초점크기(Size,-6dB)		충격파 초점거리비고
	초점 너비 (W, focal width)	초점 길이 (L,focal depth)	
10mm	(1.7 - 4.5) ± 10 %	(9.0 - 17.0) ± 10 %	10 ㎜ ± 20 %
15mm			15 ㎜ ± 20 %
20mm			20 ㎜ ± 20 %
25mm			25 ㎜ ± 20 %
30mm			30 ㎜ ± 20 %
40mm			40 ㎜ ± 20 %

3) Radial(공압)모드

(1) 충격파 발생 주기(주파수): 1~15Hz(1Hz 단위조절)

(2) 충격파 세기 조절: 1.0~4.0 bar (0.1bar 단위조절)

(3) 에너지 밀도: 0.023~0.560mJ/mm²

(4) SHOCKS 조절(타수): 10~5000 shocks(10타 단위로 조절)

4) 소비전력 : 200 VA

5) 규격(mm): (W)541*(D)506*(H)229

6) 무게 : 27KG

구 성

- 본체 1EA
- Array Piezo 핸드피스 1EA
- Piezo 어플리케이터 6종 1SET
- 공압 헨드피스 1EA
- 공압 어플리케이터 3종 1SET
- AC코드 1EA
- 풋 스위치 1EA

한일메디피아
HANIL MEDIPIA