



제 품 사 양 서



장 비 명	체외충격파치료기 (3등급)	
모 델 명	Ulfoce Radial	[제21-372호]
제조회사	(주)아이티시	

I. 용 도

본 Ulfoce Radial은 제어 판넬과 경보내용을 표시하는 본체, 핸드피스 등으로 구성되어 있다. 본 기기는 전원 코드를 이용하여 본체에 정격전압 220VAC, 60Hz의 상용전원을 입력한 후, 유리관 퓨즈 및 양절타입의 전원스위치를 통과해 기기가 작동한다. 체외충격파는 기기내부의 펌프에 의해서 발생된 공기압을 순간적으로 단속하여 발사체의 운동에너지를 핸드피스를 통해서 기계적 에너지로 변환하면서 발생된다.

II. 사 양

- ① 정격전압 및 주파수 : AC 220V, 60Hz
- ② 소비전력 : 30VA
- ③ 충격파발생원: 공기압펄스방식
- ④ 압출공기 출력압력: 1 ~ 5 Bar (0.1단위 41단계)
- ⑤ 치료도자: \varnothing 15F, \varnothing 20R (옵션 \varnothing 15R)
- ⑥ 도자별 출력 에너지밀도: 0.5 / 0.7 / 0.25 [mJ / mm²]

- ⑦ 주파수: 1 ~ 17Hz
- ⑧ 치수: 400 x 510 x 990 mm
- ⑩ 중량: 32.6 Kg

Power	출력압력크기 [bar]		
	F15	R15	R20
1.0	1.0	1.0	1.0
2.0	2.0	2.0	2.0
3.0	3.0	3.0	3.0
4.0	4.0	4.0	4.0
5.0	5.0	5.0	5.0

Power	출력에너지밀도(EFD [mJ/mm ²])		
	F15	R15	R20
1.0	0.1	0.15	0.05
2.0	0.2	0.3	0.1
3.0	0.3	0.45	0.15
4.0	0.4	0.6	0.2
5.0	0.5	0.7	0.25

Ⅲ. 제품의 장점

- 통증 질환의 원인 치료가 가능.
- 수술의 대체 요법으로 비침습적 치료법.
- 치료 및 재활 시간의 단축.
- 치료 비용의 절감.
- 부작용이 최소.
- 높은 치료 성공률.

IV. 제품의 이미지

