제 품 사 양 서

품 명	의료용 저온기	모델명	Cryo-jet
		제조국	대 한 민 국

특 징

- 품목허가번호 : 제허 11-749호
- 분류번호 : A16160.02

- 개요 : 본 기기는 환부를 낮은 온도로 유지하여 통증의 완화, 부종의 경감 등에 사용하는 기구로서 바람의 세기와 성애를 제거하기위한 화면구성과 바람을 환부에 대고 사용하기 위한 핸드피스로 구성이 되어있다.

- 주의 사항
 ① 온도의 영향에 따른 효과
 * 혈관 : 피하온도 15℃까지 혈관 수축 15℃이하에서는 다시 확장 (수축기전들이 마비)
 * 통증 : 13℃이하에서는 신경마비로 통증 감소(통증 역치 현상)
 ② 시간에 따른 효과
 * 근육 재교육 목적 : 10~20분 동안
 * 근육을 냉각 시킬 목적 : 마른사람 10분, 비만자 30분
 ③ 주의사항 : 무릎 주위 치료 시는 20분으로 제한, 피하온도가 0℃이하로 내려가면 갤 팩 사용금지
 ④ 소음이 85dB이상이면 난청을 유발할 수 있다고 하여 (세계보건기구(WTO)에 따름) 치료사의 경우 난청 유발을 방지하도록 귀마개를 이용하거나 30분 사용 후 1시간이 경과 후 사용할 것을 권장 할 것.

사 양

- 치수 : 본체 320 × 847 × 588 (단위 : mm) , 중량 : 55Kg
 핸드피스 호스 1705 × 17Φ (단위 : mm) , 중량 : 1Kg
- 성능 : ① 정격 전원 : 입력 AC 220V, 60Hz
 ② 전기 충격에 대한 보호 형식 및 정도 : 1급 기기 , B형 장착부
 ③ 소비 전력 : 2500VA
 ④ 단계별 풍속(기준 값± 20%)

단계	기준(m/s)	단계	기준(m/s)
1	9	6	18
2	11	7	19
3	13	8	21
4	15	9	22
5	17	10	23

⑤ 냉풍기 공기온도: -30℃ ± 5 ⑥ 최저온도는 30분 이내로 떨어진다. ⑦ 타이머 : 30분 (1분씩 증감)

구 성	- 본체 1set , 핸드피스 1ea (거치대 별도 옵션)

한일메디피아 HANIL MEDIPIA