

규격서

품명	단위	수량
신경외과용 전기수술기세트 Electrosurgicalsystemunitset	SET	1

가. 특징(FEATURES)

1. 전류가 Forcep tips 사이의 조직을 통하여 흐르며 1MHz는 Human tissue의 지혈 주파수에 이상적이다.
2. 부드럽고 섬세한 지혈을 위해 낮은 전압을 발생시키며 말초신경에 손상을 주지 않는다.
3. 일정한 전압은 Generator impedance에 의해 결정된다.
4. 섬세한 신경조직에 근접해서 안전하게 수술할 수 있어야 한다.
5. 비주기적인 Waveform은 최상의 지혈모드를 제공하며 분자의 울림을 발생시키지 않는다.
6. Touch screen 사용이 가능한 interface를 제공한다.
7. Irrigation module 은 사용자가 원하는 속도로 (1-20)까지의 섬세한 irrigation을 제공한다.
8. 8가지의 Power 값이 입력/저장 가능하여 편리하고 빠른 조작을 제공한다.
9. Brain / Spine 수술시 적합한 Bipolar forcep을 제공한다.
10. Bipolar의 cutting과 couglation 기능을 보조자의 도움없이 Dual foot pedal을 이용해서 사용가능하다.

나. 구성(SYSTEM CONSISTING OF)

- | | |
|-----------------------|------|
| 1. Generator | 1 ea |
| 2. Irrigator | 1 ea |
| 3. Floor stand | 1 ea |
| 4. Intercontting able | 1 ea |
| 5. Foot pedal | 1 ea |

다. 규격(SPECIFICATION)

1. Generator

무게 : 5.9kg (13ib)

높이 : 20.3cm 넓이 : 34.9cm 깊이 : 41.9cm

발판 cord 길이 : 4.72m

사용전원 : 4amp 100/120vac / 4amp 220/240vac 530VA 50/60Hz

Duty Cycle : 20 seconds on, 40second off

Ground Type : Protective Earth

출력주파수 : COAG 1MHz / CUT 1MHz

Cooling : Convection / fan

2. Irrigator

무게 : 3.05kg (6.72lb)

높이 : 25.17cm 넓이 : 24.26cm 깊이 : 18.67cm

사용전원 : 60va at 100-230 vac +-10% vac 50/60Hz

Irrigation rate : slow midium fast stream type

라. 비고(REMARKS)

1. 공급자는 3년간 서비스 보증을 제공한다.(3년 이상 우대)
 2. 장비운영자가 장비의 기능 및 조작방법을 완전히 습득할 수 있도록 하여야 한다.
- * 기타 특수조건은 첨부서류의 " 물품구매계약특수조건"을 참고