

구매(국문)규격서

COMMODITY DESCRIPTION

관세분류번호 HSK NO.	품목번호 ITEM NO.	품명 및 규격 Description	단위 Unit	수량 Quantity
		High Speed Drill system	set	2

A. 제품 특징

- 본 제품은 신경외과, 정형외과, 이비인후과, 일반외과에서 사용하는 의료용 천자기기이다.
- 제품의 구성은 파워콘솔 본체와 시술 과정에서 뼈, 연/경조직 및 생체재료를 절개, 절단 및 제거하는데 사용되는 핸드피스, 핸드피스와 파워콘솔을 조작하는 풋컨트롤과 연결케이블 및 수술용 액세서리로 구성되어 있다.
- 파워콘솔에는 최대 4개의 핸드피스가 동시에 연결되어 사용할 수 있다.
- 파워콘솔은 소프트웨어를 통한 구동방식으로 8인치 LCD 모니터에 터치스크린(그래픽사용자방식, GUI)으로 운용되어진다.
- 파워콘솔 오른쪽에는 외부로부터 연결되는 커넥션 포트가 있어 향후 소프트웨어의 지속적인 업그레이드가 가능하다
- 파워콘솔 왼쪽에는 2개의 펌프가 장착되어 있어, 수술시 수술부위에 대한 관개(Irrigation)기능제공과 함께 내시경 렌즈 자동세척기능(Endoscrub) 및 핸드피스의 과열을 방지하는 냉각(Cooling)기능이 지원된다.
- 파워콘솔에 장착된 펌프는 별도의 리모트 컨트롤 또는 풋컨트롤을 통해 조절된다.
- 풋컨트롤은 싱글패달 디자인에 3개의 추가적인 모드선택버튼으로 구성되어 있어 핸드피스의 전원공급과 동작모드의 선택적 사용이 가능하다.
- 소프트웨어를 기반으로한 구동방식으로 제품 이상 발생시 파워콘솔 자체적인 자가진단이 가능하다.
- 본 제품의 Trans-Nasal Skull Base Burs를 사용하여 별도의 기구없이 Irrigation이 사용 가능하며 얇고 긴 샤프트의 구성으로 보다 편리한 병변내 접근이 가능하다.

B. 제품 규격

I. Integrated Power Console (IPC) : 파워콘솔 본체	
1 전원정격	100V-240V±10%, 50/50Hz
2 소비전력	500VA
3 보조출력	최대 200VA
4 보호장치	내부퓨즈 : 5 x 20mm T.L. 5A, 250V
5 펌프기능	관개(Irrigation), 냉각(Cooling) 및 내시경렌즈세척(Endoscrub) 용
6 사용자 정의 펌프 설정	지원, Programable Pump setting
7 펌프속도	0.5cc/min ~ 100cc/min Priming : 194 ~ 246 RPM Running : 0 ~ 480 RPM
8 연결가능 핸드피스의 종류	7종류 - 업그레이드 가능
9 동시 연결가능 최대 핸드피스	4종류
10 구동방식	소프트웨어 기반 운영
11 구동소프트웨어	IPC Software V2.7.4.0 또는 그 이상의 버전(업그레이드 가능)
12 치수	파워콘솔 : 227mm(W) x 353mm(H) x 267mm(D) 풋컨트롤 : 232mm(W) x 267mm(D)
II. EHS Stylus Motor : 핸드피스	
1 동작방향	Forward / Reverse
2 기본설정속도	75,000 PRM
3 구동가능속도	200 RPM - 75,000 RPM

관세분류번호 HSK NO.	품목번호 ITEM NO.	품 명 및 규 격 Description	단위 Unit	수량 Quantity
		High Speed Drill system	set	2

4	관계(Irrigation) 가능 여부	지원		
5	핸드피스 규격	전체 길이	9.73 cm	
		직경	1.55 cm	
		무게	87g	

III. Straight Shot Handpiece : 핸드피스

1	동작방향	Forward / Oscillate		
2	기본설정속도	FWD 12,000 RPM / OSC 5,000 RPM		
3	구동가능속도	FWD 50 - 30,000 RPM / OSC 50 - 7,500 RPM		
4	흡입관 구조	직선형 흡입관(Straight suction)에 따른 막힘현상 제거		
5	관계(Irrigation) 가능 여부	지원		
6	적용가능 소모품개수	Curved Sinus bur		13종
		Straight Sinus bur		7종
		Curved Sinus blade		18종
		Straight Sinus blade		9종
		기타 ENT Blade 및 Bur		59종
7	블레이드 회전	지원 , Rotatable Blade		
8	블레이드 구성	트라이컷 블레이드 (Tricut Blade)		
9	블레이드 내부 구조	스파이럴 랩 (Spiral Wrap)		
10	메드트록닉 네비게이션 연동 사용 여부	지원 (Infra red, EM Trackabe 모두 지원)		

C. 제품 구성

1	Integrated Power Console (IPC)			2EA
2	Multi Function foot switch			2EA
3	Manual			2EA
4	Electric MOTOR			2EA
5	Handpiece			1EA
6	Device Attachment	ATT 7CM STRAIGHT 2.4MM		2EA
7	Device Attachment	ATT 9CM STRAIGHT 3.2MM		2EA
8	MR8 Attachment	ATT FOOTED F2 B-1 2.4MM		2EA
9	MR8 Attachment	ATT 10CM STRAIGHT 2.4MM		2EA
10	MR8 Attachment	ATT 10CM ANGLED 2.4MM		2EA
11	MR8 Attachment	ATT TELESCOPING BASE		1EA
12	MR8 Attachment	TUBE 14CM TELESCOPING CURVED		1EA
13	MR8 Attachment	ATT PERFORATOR DRIVER 1000 RPM		1EA
14	MR8 Clearview			2EA
15	Irrigation TUBING			2EA
	* Warranty : 3년			
	* 상기견적서 금액은 환율변동과 상관없이 계약시까지 고정됨을 보장드립니다.			

D. 비고

1	제품의 납품 및 설치는 공식 업체를 통하여 진행 하여야 합니다.			
2	제품 보증기간은 검수 완료일로부터 3년 입니다.			