SURGICAL

Surgic Pro × VarioSurg3

Surgical Micromotor System

Ultrasonic Bone Surgery System

SYNERGY IN IMPLANTOLOGY

연결된 Surgical 시스템을 하나의 풋페달로 사용할 수 있습니다.
임플란트 및 수술에 새로운 접근이 가능합니다.

LINK 2 SYSTEMS

Surgic Pro and VarioSurg3
Generating Synergies through Link Function

링크 기능은 Surgic Pro 임플란트 모터시스템과 VarioSurg3 초음파 본 서저리시스템을 하나의 풋페달로 사용이 가능합니다.
두 시스템의 인터페이스를 통해 다양한 수술에서 시너지 효과를 강화하고 편리하게 해줍니다.
두개의 시스템은 필요에 따라 분리하거나 간단하게 연결하여 시스템 확장성을 높였으며 매우 경제적입니다.

2개의 시스템을 쉽게 연결하는 링크기능

링크기능은 쉽게 설정할 수 있습니다. Surgic Pro와 VarioSurg3는 케이블만 연결하면 됩니다. 이 2개의 시스템은 콤팩트 링크스탠드에 함께 설치가 가능합니다.

풋 콘트롤을 통한 프로그램제어

이 두개의 시스템은 풋페달만으로 초음파 ON/OFF, 정회전/역회전, 냉각수 선택, 프로그램 선택이 가능한 핸드프리 기능을 제공합니다.

대형 Display

사용자 친화적 디스플레이는 기기의 작동상태를 명확하게 알려주어 안전하고 정확한 작동을 가능하게 해줍니다.

Surgic Pro

The Professional Choice

NSK는 치과 임상의 강화를 위해 첨담 기술을 제공합니다.
Surgic Pro는 콤팩하고 가볍고 높은 파워로 치과
진료영역에서 전문가의 요구에 적합합니다.

Calibration

정확한 토크 캘리브레이션을 통한 안전한 진료를 보장합니다.

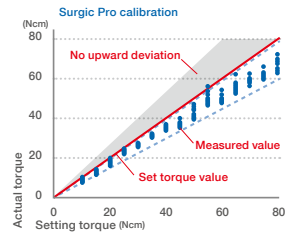
정확한 토크를 유지하는 AHC시스템

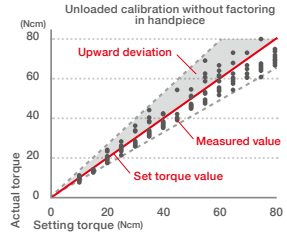
NSK의 Advanced Handpiece Calibration (AHC)시스템은 전문적인 치료영역에서 정확한 토크를 제공합니다. 베어링과 콘트라앵글기어간의 마찰에 의해 사전설정한 토크값과 실제 진료시의 코크값사이에 미세한 차이가 보통 발생합니다. AHC시스템은 이러한 차이가 발생하지 않는 정확한 토크를 제공해 줍니다.

초정밀 캘리브레이션

무부하시, 부하시와 속도레벨의 조정은 핸드피스의 사용과 일치하게 캘리브레이션의 정밀도를 향상시켰습니다.

NSK의 안전한 캘리브레이션 결과값 (핸드피스 사용조건별)





Surgic Pro Surgical Motor

Shorter, Lighter and More Powerful
Consistently Excellent Clinical Performance

진료영역의 요구에 적합한 고성능 서지칼 모터

NSK는 치과 임상의의 의견을 반영하고 분석하여 Surgic Pro SGL70M 5세대 마이크로 모타를 개발하였으며 전문가의 만족도를 더욱 높였습니다. 가볍고 작은 Surgic Pro SGL70M의 형상과 높은 가시성의 LED, 80Ncm의 토크는 다양한 수술이 가능하며 앞선 치과진료를 제공해줍니다.

SGL70M / 81.9 mm, 280 g*

SGL50M / 98.1 mm, 322 g*

*튜빙 포함

Well-balanced, with a compact and lightweight micromotor

지속적인 연구개발을 통해 길이는 16.2mm 무게는 42g을 줄여 발란스를 최적화 하여 사용시의 부담을 획기적으로 개선했습니다.

LED optics for safer, more accurate treatment

NSK의 LED는 일반 햇빛과 같은 빛으로 수술시의 정확성을 높이고 수술시간을 줄여줍니다. LED 광원은 안전성을 높여 열이 많이 발생하지 않으며 오랜기간 사용할 수 있습니다.

Optic 제품명 SGL70M 코드번호 E1023
Non-Optic 제품명 SG70M 코드번호 E1025

• 견고한 티타늄 바디 • 코드 길이 : 2 m

세척소독기 사용가능 | 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

Surgic Pro Control Unit

Control Unit Incorporating an Array of Sophisticated Functions

Compact body and large LCD display

컴팩트한 콘트롤 유닛은 세련된 디자인과 크고 시인성이 높은 백라이트 LCD 판넬을 채용했으며 직관적으로 인식할 수 있는 각 기능키는 사용자 친화적인 사용환경을 제공합니다.

편리한 irrigation 펌프

Irrigation 튜브를 편리하게 설치할 수 있으며 사용하는 동안에도 정숙성을 유지합니다.

8가지 프로그램 세팅가능

Surgic Pro는 각각 다른 8개의 프로그램과 총 64개의 프로그램이 가능하며 기어비, 속도, 회전방향, 사용토크, 냉각수, 빛의 밝기등을 설정할 수 있습니다. 이는 2개 또는 그 이상의 임플란트 브랜드를 시술할 때 매우 편리하며 프로그램을 한번 세팅하면 버튼을 눌러 편리하게 찾아서 사용할 수 있습니다.

데이터 저장기능

Surgic Pro의 데이터 저장기능은 속도, 토크값, 기타 사용값을 저장할 수 있습니다. 이러한 편리한 데이터 저장기능은 안정적인 치과임상에 매우 유용하게 사용할 수 있습니다.

*최대 데이터 저장용량 : 100분

데이터 관리

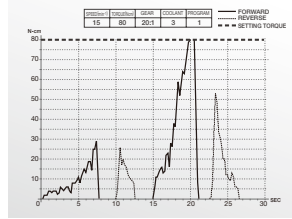
사용한 데이타는 USB에 편리하게 저장할 수 있으며 파일은 각각의 환자진료기록에 편리하게 이동 및 저장이 가능합니다.

*USB 메모리는 포함되어 있지 않음

편리한 데이터 사용

CSV 나 비트맵 파일을 보기위한 별도의 프로그램이 필요하지 않습니다.

*파일형식 : csv 또는 bmp



Surgic Pro+ Optic Complete Set with data storage facility

X-DSG20L Optic Handpiece

Surgic Pro+ Complete Set with X-DSG20L Optic Handpiece

Optic 제품명 Surgic Pro+ OPT-D (230V) 코드번호 Y1002096

SET 내용

• 본체 (데이타 저장가능) • SGL70M LED 마이크로모터 • FC-78 풋 컨트롤
• X-DSG20L 옵틱 핸드피스 (감속 20:1) • 이리게이션튜브 (5 개) 외 악세서리

사양

Control Unit with AHC
- 전원 : AC 230V 50/60 Hz
- Max. Pump Output : 75 mL/min
- Programs : 8 Programs / Implant Systems
- 크기 : W268 x D220 x H100 (mm)
- USB I/F : 1 port
- 메모리 내장 : 100 min

Micromotor
- Torque : 5-80 Ncm
- Motor Speed : 200~40,000 min^{-1}
- Light Power (LED Micromotor) : over 32,000 LUX

Foot Control
- 풋 페달 버튼 기능 : 속도 제어, 프로그램 버튼
  냉각수 ON / OFF 버튼
  정 / 역 회전 버튼

Surgic Pro Complete Sets Optic / Non-Optic

X-SG20L Optic Handpiece

Surgic Pro Complete Set with X-SG20L Optic Handpiece

Optic 제품명 Surgic Pro OPT (230V) 코드번호 Y1001933

SET 내용

• 본체 • SGL70M LED 마이크로모터 • FC-78 풋 컨트롤 • X-SG20L 옵틱 핸드피스 (감속 20:1)
• 이리게이션튜브 (5 개) 외 악세서리

Surgic Pro Complete Set with SG20 Handpiece

Non-Optic 제품명 Surgic Pro NON-OPT (230V) 코드번호 Y1001934

SET 내용

• 본체 • SG70M 논옵틱 마이크로모터 • FC-78 풋 컨트롤 • SG20 핸드피스 (감속 20:1)
• 이리게이션튜브 (5 개) 외 악세서리

사양

Control Unit with AHC
- 전원 : AC 230V 50/60 Hz
- Max. Pump Output : 75 mL/min
- Programs : 8 Programs / Implant Systems
- 크기 : W265 x D220 x H100 (mm)

Micromotor
- Torque : 5-80 Ncm
- Motor Speed : 200~40,000 min^{-1}
- Light Power (LED Micromotor) : over 32,000 LUX

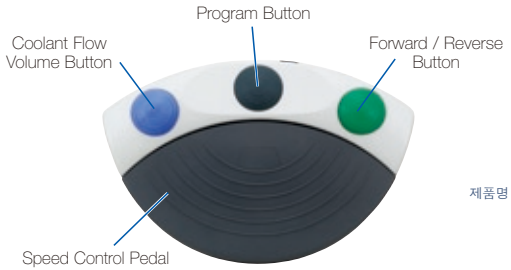
Foot Control
- 풋 페달 버튼 기능 : 속도 제어, 프로그램 버튼
  냉각수 ON / OFF 버튼
  정 / 역 회전 버튼

Surgic Pro Accessories

Foot Control

Stay in control

풋 Control은 사용자 친화적이고 미리 설정된 한계 밖으로 마이크로 모터의 우발적 작동을 방지하기 위해 조작부를 건드리지 않고 미리 설정된 파라미터 내의 모든 기능의 동작을 허용합니다. Surgic Pro/Surgic Pro+는 IPX8에 따라 인증됩니다.



제품명 **FC-78** 코드번호 **Z1102001**

- 코드 길이 : 2 m

Handle Set (Optional)

핸들 세트는 풋 페달에 쉽게 연결할 수 있습니다 (FC-78).

제품명 **Handle Set** 코드번호 **Z1027001**

멸균 카세트(옵션)

NSK Surgic 살균 카세트는 케이블, 스트레이트 및 콘트라 앵글 핸드피스와 마이크로 모터를 살균 할 수 있습니다.

제품명 **SG-CASE** 코드번호 **20001348**

- 크기 : W281 x D171.5 x H47 (mm)

이동가방(옵션)

NSK 휴대용 케이스는 Surgic Pro의 이동을 편리하게 합니다.

제품명 **Carrying Case (Surgic Pro)** 코드번호 **Y1001952**

- 크기 : W534 x D427 x H207 (mm)

2개의 시스템을 하나의 카트에 설치

iCart Duo

(옵션)

콘트롤 유닛과 악세사리 설치 가능

제품명 **iCart Duo**
코드번호 **S9090**

사양
- 크기 : H101.65 cm
- 중량 : 16.5 kg

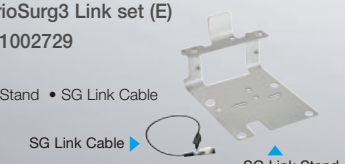
SG Link Set

(옵션)

Surgic Pro × VarioSurg3

제품명 **VarioSurg3 Link set (E)**
코드번호 **Y1002729**

SET 내용
- SG Link Stand
- SG Link Cable



사양

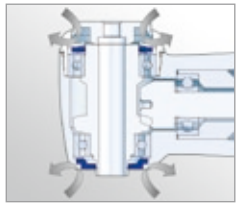
SG Link Stand	SG Link Cable
• 크기 : W210 x D300 x H180 (mm) • 중량 : 1.85 kg	• 길이 355 (mm)

분해가 되는 강력한 토크의 수술용 콘트라 앵글(80 Ncm)

Ti-Max X-DSG20L 임플란트 콘트라앵글은 전문 임상의가 완전히 신뢰할 수 있는 특별한 내구성과 신뢰성을 제공합니다. X-DSG20L은 청소 및 유지 보수를 쉽게 하기 위해 별도 공구 없이 분해하기 편리 합니다. 또한 아주 최소한의 손실로 일정한 토크 및 최대 효율을 제공하며 아무 문제없이 80 Ncm까지의 토크를 제공 합니다.

별도 공구 없이 분해가 쉬움

DSG20 콘트라앵글은 내부 청소를 위해 간단하개 비틀면 쉽게 분해 될 수 있습니다. 모터에 연결되었을때는 NSK의 독특한 잠김 구조로 인해 분리 되지 않습니다.



이중 밀봉 시스템

NSK 고유의 이중 밀봉 시스템이 핸드피스 헤드에 들어가는 혈액과 체액을 안정적으로 방지 할 수 있습니다. 이런 장점은 장비의 수명을 보장합니다.

세척소독기 사용가능 | 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

Ti-Max X-DSG20L 80N

Dismantling Surgical Handpiece

Optic 제품명 X-DSG20L 코드번호 C1068
Non-Optic 제품명 X-DSG20 코드번호 C1067

감속 20:1
- 스크래치에 강한 DURACOAT 의 티타늄 본체
- 글래스로드 라이트
- 푸시 버튼 척
- 외부 및 내부 냉각 (Kirschner and Meyer)
- 이중 밀봉 시스템
- Max. Torque : 80 Ncm
- Max. Speed : 2,000 min^{-1}

■ 이 핸드 피스는 NSK 수술 유니트의 토크 교정에 사용됩니다. (예. Surgic Pro 시리즈)

Implant Handpieces

Ti-Max X-SG20L 80N

이중 주수 분사 기능

이중 주수 분사기능은 냉각 효과를 극대화 합니다. 외부 및 내부 냉각 (Kirschner and Meyer) 은 필요에 따라 물이 연속적으로, 치료 부위로 전달되는 것을 보장합니다.두 분사 노즐은 완전히 멸균 됩니다.

Optic 제품명 **X-SG20L** 코드번호 **C1003**

감속 20:1 • 스크래치에 강한 DURACOAT 의 티타늄 본체
• 글래스로드 라이트 • 푸시 버튼 척
• 외부 및 내부 냉각 (Kirschner and Meyer)
• 이중 밀봉 시스템 • Max. Torque : 80 Ncm
• Max. Speed : 2,000 min^{-1}

S-Max SG20 80N

Non-Optic 제품명 **SG20** 코드번호 **C1010**

감속 20:1 • 스텐레스 바디 • 푸시 버튼 척
• 외부 및 내부 냉각 (Kirschner and Meyer)
• 이중 밀봉 시스템 • Max. Torque : 80 Ncm
• Max. Speed : 2,000 min^{-1}

■ 이 핸드 피스는 NSK 수술 유니트의 토크 교정에 사용됩니다. (예. Surgic Pro 시리즈)

80N 80 Ncm 까지 사용가능 | 세척소독기 사용가능 | 135°C 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

Micro Surgery Handpieces Non-Optic

스트레이트 핸드피스

제품명 **SGS-ES** 코드번호 **H264**

등속 1:1 • Surgical bur 용 (ø2.35) • Twist chuck
• Max. Speed : 40,000 min^{-1}

제품명 **SGS-E2S** 코드번호 **H266**

증속 1:2 • Surgical bur 용 (ø2.35) • Twist chuck
• Max. Speed : 80,000 min^{-1}

20도앵글 핸드피스

제품명 **SGA-ES** 코드번호 **H263**

등속 1:1 • Surgical bur 용 (ø2.35) • Twist chuck
• Max. Speed : 40,000 min^{-1}

제품명 **SGA-E2S** 코드번호 **H265**

증속 1:2 • Surgical bur 용 (ø2.35) • Twist chuck
• Max. Speed : 80,000 min^{-1}

Micro Saw Handpieces Non-Optic

1.8 mm 왕복 작동

제품명 **SGR2-E** 코드번호 **SH162**

감속 3:1 • Spray Nozzle 부착
• Max : 12,600 strokes/min

17도 수평왕복작동

제품명 **SGO2-E** 코드번호 **SH164**

감속 3:1 • Spray Nozzle 부착
• Max : 12,800 strokes/min

3도 수평왕복작동

제품명 **SGT2-E** 코드번호 **SH163**

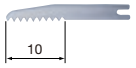
감속 3:1 • Spray Nozzle 부착
• Max : 12,600 strokes/min

*허용최고속도는 초과하지 않도록 해 주십시오.
*Blades 별매.

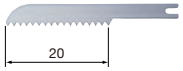
세척소독기 사용가능

135°C 까지의 고압증기멸균 가능

SGR2-E Blades for Reciprocating



제품명 **SGR-1** 코드번호 **Y900072**
• 두께 0.35 mm • 1 팩 10 개입



제품명 **SGR-2** 코드번호 **Y900073**
• 두께 0.35 mm • 1 팩 10 개입

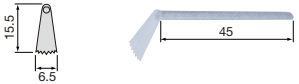
제품명 **SGR-3** 코드번호 **Y900074**
• 두께 0.35 mm • 1 팩 10 개입

SGO2-E Blades for Oscillating

제품명 **SGO-1** 코드번호 **H174034**
• 두께 0.3 mm • 개당

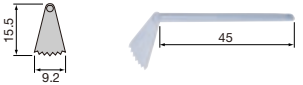
제품명 **SGO-2** 코드번호 **H174044**
• 두께 0.3 mm • 개당

제품명 **SGO-3** 코드번호 **H174031**
• 두께 0.3 mm • 개당



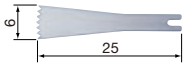
제품명 **SGO-4** 코드번호 **H174041**
• 두께 0.3 mm • 개당

제품명 **SGO-5** 코드번호 **H174032**
• 두께 0.35 mm • 개당

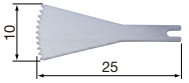


제품명 **SGO-6** 코드번호 **H174042**
• 두께 0.35 mm • 개당

SGT2-E Blades for Sagittal



제품명 **SGT-1** 코드번호 **Y900075**
• 두께 0.35 mm • 1 팩 10 개입



제품명 **SGT-2** 코드번호 **Y900076**
• 두께 0.35 mm • 1 팩 10 개입

iSD900

Faster and Safer

Faster and Safer Implant Treatments

NSK의 iSD900 무선 스크루 드라이버는 임플란트 시술시 커버스크류, 힐링 캡과 어버트먼트의 체결 및 분리를 안전하고 편리하게 할 수 있으며 수술시간을 50%이상 줄일 수 있습니다.

장점

- 주요 임플란트 시스템에 사용가능
- 뛰어난 접근성 및 신뢰성과 내구성이 뛰어난 콘트라 앵글
- 역회전 사용시 알람음 기능
- 쉽게 교체가 가능한 표준 바테리 (AAA Ni-MH)
- 사용이 편리한 LCD 콘트롤 판넬

Faster treatment

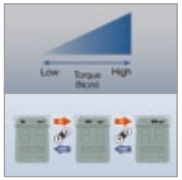
NSK의 iSD900 무선 스크루 드라이버는 커버 스크류, 힐링 캡 및 어버트먼트를 쉽게 체결하고 분리가 가능하게 하여 임플란트 시술시 편리하게 사용할 수 있으며 50% 시간을 단축할 수 있습니다.

다양한 임상에 사용가능

기존의 래칫 렌치를 양손을 사용하여 시술시 양호한 시인성을 확보하기 어렵습니다. iSD900은 한손으로 시술을 가능하게 하여 모든 진료영역에서 좋은 시인성을 제공해 줍니다.

토크 캘리브레이션 시스템

NSK의 독창적인 토크캘리브레이션 시스템 (TCS) 은 항상 정확한 토크를 유지해 줍니다.



다양한 진료에 적합한 토크범위와 3단계 회전속도

NSK의 iSD900는 10Ncm에서 40Ncm까지의 토크범위를 제공하며 진료절차에 따라 1Ncm나 5Ncm단위로 조정이 가능하여 정확한 토크 설정이 가능합니다. iSD900은 또한 15min^{-1}, 20min^{-1}, 25min^{-1} 3가지 속도를 설정할 수 있습니다.

iSD900 Complete Set

제품명 **iSD900 (230V)** 코드번호 **Y1001358**

SET 내용

- iSD900 Motor • iSD-HP • Quick Charger for iSD900
- Torque Calibrator • On/Off Switch Lever

사양

- Torque : 10 – 40 Ncm in 1 or 5 Ncm increments
- Speed : 15, 20, 25 min^{-1}
- 중량 : 148 g (iSD900 Motor + iSD-HP)
- 충전 시간 : Around 90 min*
- 연속 운전 시간 : Max 72 min*

*연속 운전 시간

헤드는 멸균전 세척가능 | 135°C 135도 멸균기 사용가능

VarioSurg3

Evolved Potential

완벽한 성능의 실현

초음파 서저리 시스템은 현대적인 수술과 임플란트 시술에 필수적으로 자리잡았습니다. 강력한 VarioSurg3 핸드피스는 슬림하고 가벼운 형상으로 손의 피로도를 최소화 하며 뛰어난 시인성을 제공해 줍니다.
다양한 종류의 팁은 시술을 편리성과 함께 스트레스를 없애주어 보다 정확하고 효율적인 진료를 가능하게 해줍니다.

Trinity

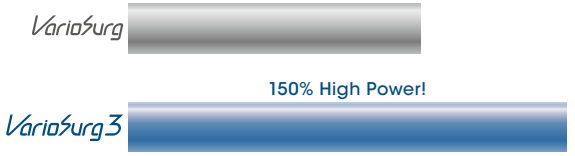
Out standing Ultrasonic Performance

와트는 초음파 수술영역에서 커팅의 효율성과 성능을 결정하는 유일한 요소가 아닙니다. 보다 중요한 것은 본체의 주파수, 핸드피스의 진동특성 그리고 팁의 형상 이렇게 3가지가 중요한 요소이며 높은 파워와 커팅효율성을 결정합니다.
VarioSurg3는 이 3가지 요소가 균형적으로 결합되어 초음파 수술영역에서 최고의 성능을 발휘합니다.

안정적인 파워 발란스

VarioSurg3는 SURG모드 사용시 기존모델 대비 50% 증가된 파워를 제공하여 효과적인 수술을 가능하게 해줍니다.(사용조건별 팁을 선택해야 합니다.)

*100%의 출력을 사용하기 위해서는 조건에 맞는 팁을 사용하십시오.



피드백, 자동튜닝 기능

Feedback function

이 기능은 사용시 지속적으로 성능 파라메타를 점검하여 수술시 최적의 파워 출력을 제어합니다.

Auto-Tuning function

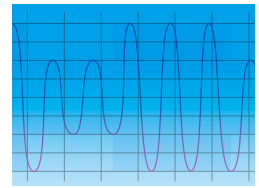
발진 주파수는 자동적으로 콘트롤 되며 팁이 이상적으로 진동할 수 있도록 파워를 제공해 줍니다.

VarioSurg3 Control Unit

Advanced Control Unit to Manage High Power

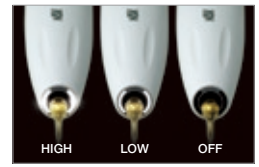
Compact body and large LCD panel

컴팩트한 콘트롤 유닛은 세련된 디자인과 크고 시인성이 높은 백라이트 LCD 판넬을 채용했으며 직관적으로 인식할 수 있는 각 기능키는 사용자 친화적인 사용환경을 제공합니다.



Advanced BURST mode

SURG 모드에서 BURST모드로 전환하면 해머드릴효과로 뼈조직의 커팅을 해줍니다. 뼈의 밀도나 강도에 따라 3개의 BURST모드중 하나를 선택할 수 있습니다.



LED 밝기 조정가능

진료상황에 버튼을 누르면 3가지 밝기조절이 가능합니다.

3가지 모드

본커팅이나 유지관리등 다양한 진료에 사용이 가능하도록 P (PERIO), E (ENDO), S (SURG) 3가지 모드를 선택할 수 있습니다.

IRRIGATION 양 조절 기능

분당 최대 75mL까지 5단계로 선택할 수 있어 수술시와 팁의 사용을 효과적으로 할 수 있으며 팁의 발열을 방지하여 뼈조직을 보호해 줍니다.

단계별 프로그램 세팅이 가능한 메모리 기능

특정 사용 패턴을 저장할 수 있는 메모리 기능으로 프로그램 버튼을 이용하여 쉽게 선택이 가능합니다.

VarioSurg3 Handpiece

Super-Slim Design for Maximum Potential

인체공학적 슈퍼 슬림 핸드피스

NSK의 슈퍼슬림 LED 핸드피스는 뛰어난 접근성과 시인성을 제공해 주며 우수한 발런스와 인체공학적디자인으로 장시간 시술시의 손과 손가락의 피로를 최소화 해줍니다.

뛰어난 파워 & 발열방지

혁신적인 소재를 사용하여 팁까지 손실없이 파워를 전달해주며 열발생을 최소화했습니다.

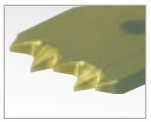
LED 라이트

NSK의 LED는 일반 햇빛과 같은 빛으로 수술시의 정확성을 높이고 수술시간을 줄여줍니다. LED 광원은 안전성을 높여 열이 많이 발생하지 않으며 오랜기간 사용할 수 있습니다.

독자적인 트윈 LED 조명은 시술부위의 그림자를 없애 뛰어난 시인성을 제공해 줍니다.

Optic 제품명 VS3-LED-HPSC 코드번호 E1133

• 코드 길이 : 2 m



팁은 조직을 보호하며 절삭속도를 유지하여 쉽게 뼈를 커팅하도록 디자인 되었습니다. 요철형상의 이빨과 같은 톱날은 본 커팅시 커팅속도를 감소가 없어 절삭력을 강화해 줍니다.

세척소독기 사용가능

135°C 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

VarioSurg3 Complete Sets Optic

VarioSurg3 Complete Set

제품명 VarioSurg3 (230V) 코드번호 Y1002726

SET 내용
- Control Unit • LED 핸드피스 (2 m 케이블 포함) • FC-78 풋 컨트롤 • 멸균 카세트
- 핸드피스 스탠드 • 이리게이션튜브 (5 개) 외 악세서리
- Basic H-S Kit (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11, 팁홀더)

VarioSurg3 Complete Set without Foot Control

제품명 VarioSurg3 (230V) Non FT 코드번호 Y1002248

SET 내용
- Control Unit • LED 핸드피스 (2 m 케이블 포함) • 멸균 카세트 • 핸드피스 스탠드
- 이리게이션튜브 (5 개) 외 악세서리
- Basic H-S Kit (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11, 팁홀더)

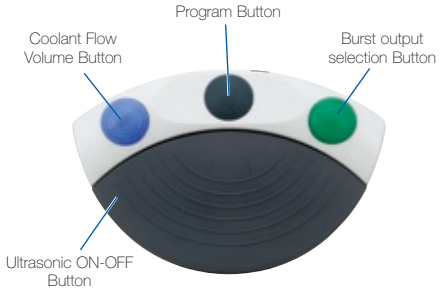
사양

Control Unit
- 발진주파수 : 28-32 kHz
- 전원 : AC 230V 50/60 Hz
- 세척 유량 : 10~75 mL / min
- 프로그램 : SURG x 5, ENDO x 2, PERIO x 2
- 크기 : W265 x D220 x H100 (mm)

Foot Control

페달 버튼 스위치 제어를 통해 핸즈프리 프로그램 조정

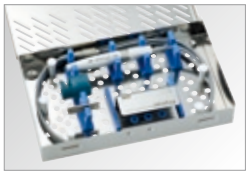
모든 기능은 명확하게 표시 되어 있고 사전에 미리 입력한 프로그램 범위 내에서 별도의 버튼 동작 없이 풋페달로만 작동을 할 수 있습니다. 풋페달은 이동 거치대를 이용해서 편리하게 이동이 가능합니다.



제품명 FC-78 코드번호 Z1102003
- 코드 길이 : 2 m

멸균 카세트

VarioSurg3 구성품의 안전한 처리 및 보관을 위해 설계되었습니다.



제품명 VA-SG-CASE 코드번호 20001326
- 크기 : W281 x D171.5 x H47 (mm)
- 핸드 피스, 튜빙, 팁 교체 렌치 및 팁 홀더 정리함

이동가방 (옵션)

NSK 휴대용 케이스는 VarioSurg3의 이동을 더욱 편리하게 합니다.

제품명 Carrying Case (VarioSurg3) 코드번호 Y1002768
- 크기 : W534 x D427 x H207 (mm)

VarioSurg Tip Line-Up

Ultrasonic Tips

임상 케이스에 따른 다양한 선택

Bone Surgery

Scraper

Extraction

Sinus Lift

Socket Lift Tips (Crestal Approach)

Sinus Membrane Detachment

Implant Preparation

Scaling

Perio (Root Planing)

Maintenance (V-Tip)

Perio-Control

Endodontics

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips (TiN coating) — Bone Surgery

제품명 SG1 코드번호 Z305101
150% 제품명 H-SG1 코드번호 Z305151
• 표시점은 팁의 상단에서 3, 6, 9 mm 표시 • 다섯개 톱날 ; 0.6 mm 두께

제품명 SG1A 코드번호 Z305138
• 표시점은 팁의 상단에서 3, 6, 9, 12, 15 mm 표시
• 다섯개 톱날 ; 0.6 mm 두께

제품명 SG2R 코드번호 Z305102
• 오른쪽 곡선 형* • 3개 톱날 ; 0.6 mm 두께

제품명 SG2L 코드번호 Z305103
• 왼쪽 곡선형* • 3개 톱날 ; 0.6 mm 두께

제품명 SG8 코드번호 Z305109
150% 제품명 H-SG8 코드번호 Z305155
• 표시점은 팁의 상단에서 3, 6, 9 mm 표시 • 3개 톱날 ; 0.6 mm 두께

제품명 SG8A 코드번호 Z305139
• 표시점은 팁의 상단에서 3, 6, 9, 12, 15 mm 표시
• 3개 톱날 ; 0.6 mm 두께

제품명 SG14R 코드번호 Z305122
• 오른쪽 곡선 형* • 다섯개 톱날 ; 0.6 mm 두께

제품명 SG14L 코드번호 Z305123
• 왼쪽 곡선형* • 다섯개 톱날 ; 0.6 mm 두께

150% 표시된 팁은 150% 출력 설정까지 사용할 수 있습니다.

*팁의 곡선의 방향은 팁의 정면에서 바라보는 것 입니다.

세척소독기 사용가능 | 135°C 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips (TiN coating) — Bone Surgery

제품명 **SG19** 코드번호 **Z305135**

• 표시점은 팁의 상단에서 3 mm 표시
• 다섯개 톱날 ; 0.8 mm 두께

제품명 **SG30** 코드번호 **Z305137**

• Sharp edge • 0.5 mm 두께

제품명 **SG58** 코드번호 **Z305141**

• 표시점은 팁의 상단에서 3, 6, 9 mm 표시
• 3개 톱날 ; 0.6 mm 두께

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips (TiN coating) — Scraper

제품명 **SG3** 코드번호 **Z305104**

• 삼중 양면 에지 주걱 팁

제품명 **SG4** 코드번호 **Z305105**

• 에지 주걱 팁

제품명 **SG5** 코드번호 **Z305106**

• 둥근 에지 주걱팁

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips (TiN coating) — Extraction

제품명 **SG17** 코드번호 **Z305132**

• 0.7 mm 두께

제품명 **SG18R** 코드번호 **Z305133**

• 오른쪽 각도 팁* • 0.7 mm 두께

제품명 **SG18L** 코드번호 **Z305134**

•왼쪽 각도 팁* • 0.7 mm 두께

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips — Sinus Lift

제품명 **SG6D** 코드번호 **Z305107**

• 다이아몬드 코팅

제품명 **SG7D** 코드번호 **Z305108**

• 다이아몬드 코팅

세척소독기 사용가능 | 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

*팁의 곡선의 방향은 팁의 정면에서 바라보는 것 입니다.

세척소독기 사용가능 | 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips **Socket Lift Tips (Crestal Approach)**

제품명 **SCL1** 코드번호 **Z305170**

• 내부 세척

제품명 **SCL1D** 코드번호 **Z305171**

• 내부 세척 • 다이아몬드 코팅

제품명 **SCL2D** 코드번호 **Z305182**

• 내부 세척 • 다이아몬드 코팅

제품명 **SCL3** 코드번호 **Z305172**

• 내부 세척

제품명 **SCL3D** 코드번호 **Z305173**

• 내부 세척 • 다이아몬드 코팅

제품명 **SCL4D** 코드번호 **Z305184**

• 내부 세척 • 다이아몬드 코팅

세척소독기 사용가능 | 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

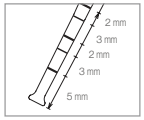
VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips **Socket Lift Tips (Crestal Approach)**

제품명 **SCL5** 코드번호 **Z305174**

• 내부 세척

제품명 **SCL5D** 코드번호 **Z305175**

• 내부 세척 • 다이아몬드 코팅



임플란트 시술 시, 예상 깊이는 팁의 스케일로 측정 할 수있다.

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips **Sinus Membrane Detachment**

제품명 **SG9** 코드번호 **Z305110**

• 평면 원형 블록 엘리베이터 • 90도 각도

제품명 **SG10** 코드번호 **Z305111**

• 평면 원형 블록 엘리베이터 • 135도 각도

제품명 **SG11** 코드번호 **Z305112**

• 콘 압축기

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips — Implant Preparation

제품명 **SG15A** 코드번호 **Z305124**

• 팁 단부의 직경; 0.7 mm • 다이아몬드 코팅

제품명 **SG15B** 코드번호 **Z305125**

• 팁 단부의 직경; 1.3 mm • 다이아몬드 코팅

제품명 **SG15C** 코드번호 **Z305126**

• 팁 단부의 직경; 0.9 mm • 다이아몬드 코팅

제품명 **SG15D** 코드번호 **Z305127**

• 팁 단부의 직경; 1.3 mm • 다이아몬드 코팅

제품명 **SG16A** 코드번호 **Z305128**

• 직경; 2.0 mm • 다이아몬드 코팅

제품명 **SG16B** 코드번호 **Z305129**

• 직경; 2.6 mm • 다이아몬드 코팅

세척소독기 사용가능 | 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips — Scaling

제품명 **G1-S** 코드번호 **Z305113**

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips — Perio (Root Planing)

제품명 **P20-S** 코드번호 **Z305114**

• Straight tip

(위에서 본 그림)

제품명 **P25R-S** 코드번호 **Z305115**

• 오른쪽 곡선 형*

(위에서 본 그림)

제품명 **P25L-S** 코드번호 **Z305116**

• 왼쪽 곡선형*

*팁의 곡선의 방향은 팁의 정면에서 바라보는 것 입니다.

세척소독기 사용가능 | 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips — Maintenance (V-Tip)

Perio-Control

V-Tip Holder

제품명 **V10-S** 코드번호 **Z305117**

- E-팁 교체 렌치 포함
- 플라스틱 팁은 포함되어 있지 않습니다

제품명 **V-P10** 코드번호 **Y900184**

- 1 팩 당 3 개
- V10-S 홀더 제외

제품명 **V-P12** 코드번호 **Y1002167**

- 1 팩 당 3 개
- V10-S 홀더 제외

(위에서 본 그림)

제품명 **V-P11R** 코드번호 **Y1002165**

- 오른쪽 곡선 형*
- 1 팩 당 3 개
- V10-S 홀더 제외

(위에서 본 그림)

제품명 **V-P11L** 코드번호 **Y1002166**

- 왼쪽 곡선형*
- 1 팩 당 3 개
- V10-S 홀더 제외

■ V-P11R, V-P11L, V-P12은 VarioSurg3 에서 할 수 있습니다.

세척소독기 사용가능 | 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips — Endodontics

제품명 **E30RD-S** 코드번호 **Z305118**

- 구치부의 경우 (오른쪽 각도)
- 다이아몬드 코팅

제품명 **E30LD-S** 코드번호 **Z305119**

- 구치부의 경우 (왼쪽 각도)
- 다이아몬드 코팅

제품명 **E31D-S** 코드번호 **Z305120**

- 전치부 및 구치부 용 (70°)
- 다이아몬드 코팅

제품명 **E32D-S** 코드번호 **Z305121**

- 전치부용 (90°)
- 다이아몬드 코팅

*팁의 곡선의 방향은 팁의 정면에서 바라보는 것 입니다.

세척소독기 사용가능 | 135°C 까지의 고압증기멸균 가능

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips — Tip Kits

Bone Surgery | Scraper | Sinus Lift | Sinus Membrane Detachment

제품명 **Basic H-S Kit** 코드번호 **Y1002775**

SET 내용
- H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
- Tip holder

Bone Surgery

제품명 **Bone Cut Kit** 코드번호 **Y900688**

SET 내용
- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
- Tip holder

Sinus Lift

제품명 **Sinus Lift Kit** 코드번호 **Y900689**

SET 내용
- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11
- Tip holder

Endodontics

제품명 **Endo-S Kit** 코드번호 **Y900691**

SET 내용
- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
- Tip holder

Implant Preparation

제품명 **Implant Preparation Kit** 코드번호 **Y900774**

SET 내용
- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B
- Tip holder

VarioSurg Ultrasonic Surgery Tips — Tip Kits

Socket Lift Tips (Crestal Approach)

제품명 **Socket Lift Kit for Regular Size Implant** 코드번호 **Y1002841**

SET 내용
- SCL1D, SCL2D, SCL1
- VS Tip Wrench • Tip holder • Manual

Socket Lift Tips (Crestal Approach)

제품명 **Socket Lift Kit for Wide Size Implant** 코드번호 **Y1002842**

SET 내용
- SCL2D, SCL3D, SCL4D, SCL3
- VS Tip Wrench • Tip holder • Manual