



CREATE IT.

CIRÚRGICO

Surgic Pro / VarioSurg3 / iSD900

SINERGIA EM IMPLANTOLOGIA



Surgic Pro × **VarioSurg3**

Sistema de Micromotor Cirúrgico

Sistema de Cirurgia Óssea Ultrassônica

Dois sistemas cirúrgicos com um pedal de controlo único.
Uma nova abordagem para implantes e cirurgias.

LIGAR DOIS SISTEMAS



Surgic Pro e VarioSurg3 Criar Sinergias com a Função Link

A função Link (ligação) permite utilizar o sistema Surgic Pro de micromotor e cirurgia oral e o sistema ultrassônico de cirurgia óssea VarioSurg3 com um pedal de controlo único. Uma interface comum controla os sistemas, proporcionando sinergias em diversos procedimentos cirúrgicos e otimizando o tratamento. Cada sistema está disponível separadamente, mas pode ser ligado conforme for necessário, sendo assim expansível e muito acessível.



A função Link liga facilmente dois sistemas

Esta função pode ser configurada muito facilmente. Só é necessário ligar as unidades Surgic Pro e VarioSurg3 com o cabo respetivo. Os dois sistemas podem ser instalados em conjunto com o suporte de ligação compacto.



Regulação do programa sem mãos através do pedal de controlo

Os dois sistemas podem ser manobrados com um pedal de controlo único, para uma operação sem mãos com funções como ON/OFF onda ultrassónica, seleção do avanço e retrocesso, seleção do fluxo de refrigerante e seleção do programa.



Ecrã grande e luminoso para maior segurança

O ecrã prático indica claramente o sistema ativo e garante um funcionamento seguro e preciso.

Surgic Pro

A Escolha Profissional

A NSK comercializa tecnologia avançada para otimizar o desempenho clínico. O Surgic Pro é compacto, leve e potente para proporcionar com segurança tudo aquilo de que os profissionais precisam.





PRECISÃO
IMBATÍVEL

CALIBRAGEM

O compromisso da NSK com a precisão garante um tratamento seguro com uma correção do binário exata

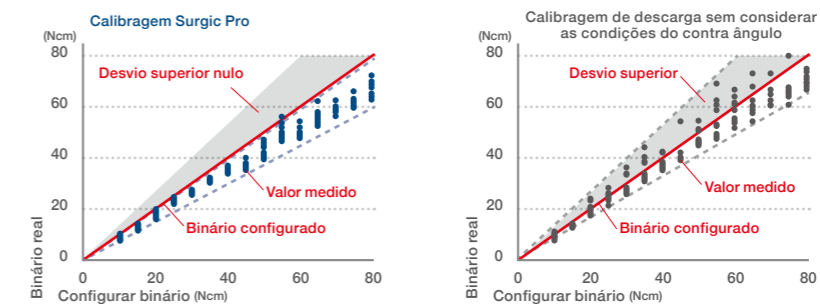
Binário Correto com AHC

O sistema registado da NSK para a Calibragem Avançada do contra ângulo (AHC) assegura o binário correto para tratamentos específicos. Normalmente existe uma pequena divergência entre os valores de binário pré-configurados e os reais, devido ao atrito entre os rolamentos e o mecanismo do contra ângulo. O AHC corrige esta divergência para garantir valores de binário corretos.

Calibragem de Alta Precisão

As regulações de carga, descarga e velocidade melhoram a precisão da calibragem, em conformidade com a utilização do contra ângulo.

A calibragem segura da NSK considera as condições de utilização do contra ângulo



A calibragem Surgic Pro permite uma segurança extraordinária, porque minimiza os desvios e garante a quase inexistência de variações acima dos valores pré-configurados. Como mostra o gráfico, não é possível realizar uma calibragem precisa sem considerar as condições de utilização.



MOTOR CIRÚRGICO

Mais Potente, Pequeno e Leve:
Desempenho Clínico Excelente



Surgic Pro SGL70M: Um Motor Cirúrgico Avançado para Ambientes Clínicos Exigentes

A NSK desenvolveu o Surgic Pro SGL70M com a informação obtida junto dos médicos para garantir que a quinta geração deste micromotor cirúrgico satisfaz as necessidades dos profissionais. O leve e compacto Surgic Pro SGL70M possui uma luz LED para maior visibilidade, até 80 Ncm de binário para vários procedimentos cirúrgicos, abrindo assim o caminho para um ambiente de tratamento avançado.



SGL70M / 81,9 mm, 280 g*

SGL50M / 98,1 mm, 322 g*

*Com cabo de motor

Equilibrado, com micromotor leve e compacto

Os esforços de otimização reduziram o tamanho em 16,2 mm e o peso em 42 g para melhorar o equilíbrio durante a utilização do motor Surgic Pro e diminuir consideravelmente a tensão para os dentistas.



Com Luz LED para um tratamento mais preciso e seguro

Os leds da NSK produzem uma luz natural de qualidade para iluminar a área de tratamento, permitindo uma cirurgia mais precisa e tempos de operação mais curtos. Estas luzes aumentam a segurança, porque não aquecem demasiado e são duradouras.



Durabilidade superior para esterilização a elevada temperatura

A autoclavagem e a desinfeção térmica garantem uma esterilização completa.

UNIDADE DE CONTROLO

Unidade de Controlo com Funções Sofisticadas



Corpo compacto e ecrã LCD amplo

A unidade de controlo compacta de desenho sofisticado integra um amplo ecrã LCD retroiluminado de elevada visibilidade e botões de controlo intuitivos que contribuem para um ambiente de trabalho mais seguro e prático.



Bomba de irrigação avançada

A bomba é extremamente silenciosa no funcionamento e admite tubos de irrigação de montagem fácil.

Memória para oito sistemas de implantes diferentes

A Surgic Pro memoriza oito sistemas de implantes diferentes e um total de 64 programas. Os parâmetros programáveis são a relação de transmissão, a velocidade, o sentido de rotação, o limite de binário, o volume da solução refrigerante e a intensidade da iluminação. Isto é extremamente útil para utilizar duas ou mais marcas de implantes. Depois de programar, basta carregar no botão para recuperar os procedimentos.

$$8 \text{ Passos} \times 8 \text{ Sistemas} = 64 \text{ Programas}$$

É possível definir seis parâmetros para cada programa

Função de registo de dados

Esta função do Surgic Pro pode registar e guardar a velocidade, os valores do binário e outros dados de tratamento do doente. Esta gestão de dados eficiente contribui para práticas clínicas seguras.

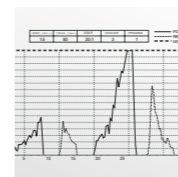
*A capacidade de memória interna chega aos 100 minutos



Gestão de dados

O tratamento de dados pode ser acedido facilmente e descarregado com uma pen USB. É possível transferir e adicionar os ficheiros aos registos dos doentes.

*Pen USB não incluída



Processamento simples dos dados

Não é necessário software específico para visualizar os ficheiros CSV ou mapa de bits.

*Formatos de ficheiros: csv ou bmp

VarioSurg3

POTENCIAL EVOLUÍDO

A Procura da Perfeição

Os sistemas de cirurgia óssea ultrassónica são essenciais no tratamento implantológico e cirúrgico modernos.

A potente peça de mão VarioSurg3 possui um corpo elegante e leve que assegura uma fadiga da mão mínima e uma visibilidade extraordinária. A diversidade de pontas simplifica os procedimentos, contribuindo para um tratamento mais preciso e eficiente.



VANTAGEM TRIPLA

Rendimento Ultrassônico Extraordinário

A potência em watts não é o único fator que determina a eficiência e o desempenho da cirurgia ultrassônica. O importante é o fator de potência entre três elementos: a frequência da unidade de potência, as características vibratórias da peça de mão e o desenho da ponta para conseguir uma potência e eficiência de corte elevadas. O VarioSurg3 equilibra sem dificuldade estes três elementos para um desempenho ultrassônico ótimo.

Equilíbrio de Potência Estável para Procedimentos Mais Eficientes

Potência Máxima de 150%

Este aparelho oferece um aumento da potência 50 % no modo SURG, em relação aos modelos anteriores, para procedimentos mais eficazes e menores tempos de tratamento.

(Selecionar as pontas de acordo com os requisitos de potência e clínicos)

* Para mais uma potência superior a 100 %, é necessário utilizar as pontas adequadas.

VarioSurg



150% de Elevada Potência!

VarioSurg3



Corte estável com as funções Feedback e Auto-tuning

Função Feedback

Esta função de realimentação verifica constantemente os parâmetros de desempenho da unidade ultrassônica durante o funcionamento. Controla simultaneamente a potência para otimizá-la durante o procedimento.

Função Auto-tuning

A frequência de oscilação é controlada automaticamente para garantir que os valores de saída configurados são fornecidos com precisão na ponta para uma vibração ideal.



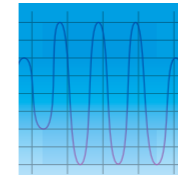
UNIDADE DE CONTROLO

Unidade de Controlo Avançada para Gerir Uma Elevada Potência



Corpo compacto e ecrã LCD amplo

A unidade de controlo compacta de desenho sofisticado integra um amplo ecrã LCD retroiluminado de elevada visibilidade e botões de controlo intuitivos que contribuem para um ambiente de trabalho mais seguro e prático.



Modo Avançado BURST

Mudar do modo SURG para o modo BURST durante os procedimentos cria um efeito de percussão perfuradora que corta os tecidos mais duros. Com três níveis selecionáveis do modo BURST, de acordo com o procedimento ou a densidade ou dureza do osso.



Intensidade de iluminação com luz LED regulável

A iluminação LED da peça de mão pode ser regulada com um botão, com três níveis de intensidade para cada procedimento.



Três modos

Com uma seleção de modos P (PERIO), E (ENDO) e S (SURG) para uma vasta gama de aplicações, desde o corte ósseo até à manutenção pós-cirúrgica.

Caudal de irrigação ajustável

É possível escolher entre cinco caudais de refrigerante com uma saída máxima de 75 mL por minuto, de acordo com os requisitos de operação e as pontas. Uma irrigação eficaz protege as células ósseas, controlando o aquecimento da ponta.

Memória para procedimentos de tratamento e configuração de programas

A função de memória da unidade permite guardar parâmetros específicos de tratamento, acessíveis com o botão de programa.

Potencial Máximo com Forma Superfina

Peças de mão ergonômicas superfina

A peça de mão superfina com LED da NSK oferece um acesso superior e uma visibilidade excepcional. O equilíbrio excelente e o design ergonômico proporcionam procedimentos precisos e minimizam a fadiga dos dedos e da mão, especialmente durante intervenções longas.

Transmissão de potência eficaz com geração de calor mínima

Ao utilizar materiais inovadores, a peça de mão VarioSurg3 oferece a potência apropriada desde o gerador até à ponta sem perdas e minimiza a geração de calor.

Iluminação LED para tratamentos mais precisos



O LED produz uma luz natural para iluminar perfeitamente a área de tratamento, possibilitando intervenções mais precisas e menores tempos de tratamento. Os leds são seguros, não aquecem demasiado, mesmo durante uma utilização prolongada, e são também rentáveis, graças a uma vida útil prolongada. As duas luzes LED patenteadas eliminam as sombras na área de tratamento, possibilitando uma visibilidade excelente.

Materiais superiores para suportar uma esterilização constante

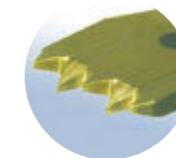
Cumprimento dos requisitos de autoclavagem e desinfeção térmica para garantir a segurança do doente.



PONTAS ULTRASSÓNICAS

Seleção superior a 50 pontas ultrassónicas para uma vasta gama de aplicações

CIRURGIA ÓSSEA



As pontas foram concebidas para preservar o tecido, mantendo a velocidade de corte e cortando facilmente o osso. Os dentes serrilhados num gume irregular otimizam o corte do osso. Isto também reduz a obstrução, para manter a velocidade de corte.

RASPAGEM



EXTRAÇÃO



ELEVAÇÃO DE SEIO



PREPARAÇÃO PARA IMPLANTE



ELEVAÇÃO DE ALVÉOLO (ABORDAGEM CRESTAL)



SEPARAÇÃO DA MEMBRANA DO SEIO



RASPAGEM



PERIO



PERIO - CONTROL



ENDO



Consulte mais informação no site : <http://www.nsk-inc.com>

Surgic Pro

Surgic Pro+

CONJUNTO COMPLETO COM X-DSG20L

COM LUZ MODELO : **Surgic Pro+ OPT-D (230V)**

CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y1002096**

Conteúdo :

- Unidade de controlo com armazenagem de dados
- Micromotor LED SGL70M
- Pedal de controlo FC-78
- Contra ângulo com luz X-DSG20L (redução 20:1)
- Tubo de irrigação (5 pçs.) e outros acessórios

Surgic Pro

CONJUNTO COMPLETO COM X-SG20L

COM LUZ MODELO : **Surgic Pro OPT (230V)**

CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y1001933**

Conteúdo :

- Unidade de controlo sem armazenagem de dados
- Micromotor LED SGL70M ● Pedal de controlo FC-78
- Contra ângulo com luz X-SG20L (redução 20:1)
- Tubo de irrigação (5 pçs.) e outros acessórios

CONJUNTO COMPLETO COM SG20

SEM LUZ MODELO : **Surgic Pro NON-OPT (230V)**

CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y1001934**

Conteúdo :

- Unidade de controlo sem armazenagem de dados
- Micromotor sem luz SG70M ● Pedal de controlo FC-78
- Contra ângulo SG20 (redução 20:1)
- Tubo de irrigação (5 pçs.) e outros acessórios

Especificações técnicas :

Unidade de Controlo com AHC

- Alimentação Elétrica : 230 V 50/60 Hz
- Potência Máxima Bomba : 75 mL/min
- Programas : 8 Programas / Sistemas de implantes
- Dimensões : L 268 x P 220 x A 100 mm
- USB I/F : 1 porta (apenas Surgic Pro+)
- Memória Integrada : 100 min (apenas Surgic Pro+)

Micromotor

- Binário : 5 a 80 Ncm
- Velocidade do Motor : 200 a 40 000 min⁻¹
- Potência da luz : mais de 32 000 LUX (Micromotor LED)

Pedal de controlo

- Funções do Pedal de Controlo : Botão de programa
- Pedal de controlo da velocidade
- Botão de caudal solução refrigerante
- Botão avanço / retrocesso



VarioSurg3

CONJUNTO COMPLETO

COM LUZ MODELO : **VarioSurg3 (230V)** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y1002726**

Conteúdo :

- Unidade de controlo ● Peça de mão LED com cabo de 2 m
- Pedal de controlo FC-78 ● Estojo de esterilização ● Suporte da peça de mão
- Tubo de irrigação (5 pçs.) e outros acessórios
- Kit básico H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 e suporte da ponta)

CONJUNTO COMPLETO SEM PEDAL DE CONTROLO

COM LUZ MODELO : **VarioSurg3 (230V) Non FT** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y1002248**

Conteúdo :

- Unidade de controlo ● Peça de mão LED com cabo de 2 m
- Estojo de esterilização ● Suporte da peça de mão
- Tubo de irrigação (5 pçs.) e outros acessórios
- Kit básico H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 e suporte da ponta)



Especificações técnicas :

Unidade de Controlo

- Frequência : 28 a 32 kHz
- Alimentação Elétrica : 230 V 50/60 Hz
- Caudal de Irrigação : 10 a 75 mL/min
- Programas : SURG x 5, ENDO x 2, PERIO x 2
- Dimensões : L 265 x P 220 x A 100 mm

Os Dois Sistemas num Carro Especial

iCart Duo

Para instalar a unidade de controlo e os acessórios no carro.

MODELO : iCart Duo CÓDIGO DE ENCOMENDA : S9090

● Dimensões : A 101,65 cm ● Peso : 16,5 kg



Conjunto de Ligação SG Link (Surgic Pro x VarioSurg3)

MODELO : Conjunto de Ligação (E) VarioSurg3 CÓDIGO DE ENCOMENDA : Y1002729

● Suporte SG Link ● Cabo SG Link



Pedal de controlo

Controla o interruptor principal, o volume de água refrigerante, a seleção de programa e todos os outros parâmetros com o pé, sem tocar no painel de controlo. Melhora a higiene e evita que os utilizadores carreguem no botão errado.

MODELO : FC-78(Surgic Pro) CÓDIGO DE ENCOMENDA : Z1102001

MODELO : FC-78(VarioSurg3) CÓDIGO DE ENCOMENDA : Z1102003

● Com cabo de 2 m ● Definição para VarioSurg3

Conjunto de Pega (opcional para Surgic Pro)

Pega do pedal de controlo fácil de montar. O suporte pode ser movido com o pedal de controlo.

MODELO : Conjunto de pega CÓDIGO DE ENCOMENDA : Z1027001

Estojo de Transporte (opcional para Surgic Pro)

Estojo de transporte para cada componente e acessório do Surgic Pro e VarioSurg3

MODELO : Estojo de Transporte (Surgic Pro) CÓDIGO DE ENCOMENDA : Y1001952

MODELO : Estojo de Transporte (VarioSurg3) CÓDIGO DE ENCOMENDA : Y1002768

● Dimensões : L 534 x P 427 x A 207 mm

Estojo de Esterilização (opcional para Surgic Pro)

O estojo de esterilização foi concebido para o tratamento e a armazenagem segura dos componentes Surgic Pro / VarioSurg3.

MODELO : ESTOJO SG (Surgic Pro) CÓDIGO DE ENCOMENDA : 20001348

MODELO : ESTOJO VA-SG (VarioSurg3) CÓDIGO DE ENCOMENDA : 20001326

● Dimensões : L 281 x P 171,5 x A 47 mm

Inclui compartimentos específicos (em Surgic Pro) para micromotor com cabo, peças de mão retas e em contra ângulo e (em VarioSurg3) para peça de mão, cabo, chave para mudança da ponta e suportes da ponta.



Botão avanço / retrocesso (Surgic Pro)
Botão de seleção saída Burst (VarioSurg3)

Botão de Programa

Botão do caudal de refrigerante

Pedal de controlo da velocidade (Surgic Pro)
Botão ultrassons ON-OFF (VarioSurg3)



INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS



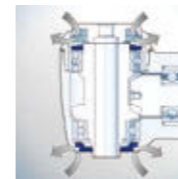
Contra ângulo desmontável até 80 Ncm de binário

A série Ti-Max X-DSG20 pode ser desmontada facilmente para a limpeza interna.



Desmontagem e limpeza fáceis

O contra ângulo DSG20 pode ser desmontado com uma simples rotação para uma limpeza interna fácil. O mecanismo de bloqueio único da NSK impede a desmontagem acidental durante o funcionamento.



Sistema de Vedação Dupla

Este sistema exclusivo da NSK evita a entrada de sangue e de outros contaminantes para a cabeça do instrumento e assegura a sua durabilidade.

CONTRA ÂNGULOS CIRÚRGICOS IMPLANTES

X-DSG20L

COM LUZ MODELO : X-DSG20L CÓDIGO DE ENCOMENDA : C1068

SEM LUZ MODELO : X-DSG20 CÓDIGO DE ENCOMENDA : C1067

- Redução 20:1 ● Binário máx. : 80 Ncm ● Velocidade máx. : 2 000 min⁻¹
- Corpo de titânio com material resistente aos riscos DURACOAT
- Ótica de vidro celular (X-DSG20L) ● Sistema de vedação dupla
- Sistema Push Button ● Refrigeração interna e externa (Kirschner/Meyer)



X-SG20L

COM LUZ MODELO : X-SG20L CÓDIGO DE ENCOMENDA : C1003

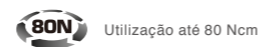
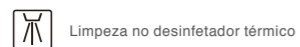
- Redução 20:1 ● Binário máx. : 80 Ncm ● Velocidade máx. : 2 000 min⁻¹
- Corpo de titânio com material resistente aos riscos DURACOAT
- Ótica de vidro celular ● Sistema de vedação dupla
- Sistema Push Button ● Refrigeração interna e externa (Kirschner/Meyer)



SG20

SEM LUZ MODELO : SG20 CÓDIGO DE ENCOMENDA : C1010

- Redução 20:1 ● Binário máx. : 80 Ncm ● Velocidade máx. : 2 000 min⁻¹
- Corpo de aço inoxidável ● Sistema de vedação dupla
- Sistema Push Button ● Refrigeração interna e externa (Kirschner/Meyer)



CONTRA ÂNGULOS CIRÚRGICOS CONTRA ÂNGULO (MULTIPLICADOR)

X-SG93L

COM LUZ MODELO : X-SG93L CÓDIGO DE ENCOMENDA : C1004

SEM LUZ MODELO : X-SG93 CÓDIGO DE ENCOMENDA : C1007

- Aumento 1:3 ● Velocidade máx. : 120 000 min⁻¹
- Corpo de titânio com material resistente aos riscos DURACOAT
- Ótica de vidro celular (X-SG93L) ● Sistema Push Button
- Refrigeração externa ● Para Brocas FG (ø1,6)



Z-SG45L

COM LUZ MODELO : Z-SG45L CÓDIGO DE ENCOMENDA : C1107

SEM LUZ MODELO : Z-SG45 CÓDIGO DE ENCOMENDA : C1108

- Aumento 1:3 ● Velocidade máx. : 120 000 min⁻¹
- Corpo de titânio com material resistente aos riscos DURAGRIP
- Ótica de vidro celular (Z-SG45L) ● Sistema Push Button
- Refrigeração externa ● Para Brocas FG (ø1,6, 20 a 25 mm)
- Rolamentos cerâmicos ● Sistema antiaquecimento ● Revestimento DLC



CONTRA ÂNGULOS CIRÚRGICOS CONTRA ÂNGULO (ACIONAMENTO DIRETO)

X-SG25L

COM LUZ MODELO : X-SG25L CÓDIGO DE ENCOMENDA : C1011

- Transmissão 1:1 ● Velocidade máx. : 40 000 min⁻¹
- Corpo de titânio com material resistente aos riscos DURACOAT
- Ótica de vidro celular ● Sistema Push Button
- Refrigeração externa ● Para Brocas CA (ø2,35)



X-SG65L

COM LUZ MODELO : X-SG65L CÓDIGO DE ENCOMENDA : H1009

SEM LUZ MODELO : X-SG65 CÓDIGO DE ENCOMENDA : H1038

- Transmissão 1:1 ● Velocidade máx. : 40 000 min⁻¹
- Corpo de titânio com material resistente aos riscos DURACOAT
- Ótica de vidro celular (X-SG65L)
- Refrigeração externa ● Para Brocas HP (ø2,35)



PEÇAS DE MÃO CIRÚRGICAS MICRO CIRURGIA

SGS-ES



SEM LUZ MODELO : **SGS-ES** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **H264**

● Transmissão 1:1 ● Velocidade máx. : 40 000 min⁻¹ ● Mandril de rotação ● Peça de mão reta ● Para brocas cirúrgicas (ø2,35)



SGS-E2S



SEM LUZ MODELO : **SGS-E2S** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **H266**

● Multiplicadora 1:2 ● Velocidade máx. : 80 000 min⁻¹ ● Mandril de rotação ● Peça de mão reta ● Para brocas cirúrgicas (ø2,35)



SGA-ES



SEM LUZ MODELO : **SGA-ES** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **H263**

● Transmissão 1:1 ● Velocidade máx. : 40 000 min⁻¹ ● Mandril de rotação ● Peça de mão ângulo 20° ● Para brocas cirúrgicas (ø2,35)

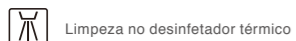


SGA-E2S



SEM LUZ MODELO : **SGA-E2S** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **H265**

● Multiplicadora 1:2 ● Velocidade máx. : 80 000 min⁻¹ ● Mandril de rotação ● Peça de mão ângulo 20° ● Para brocas cirúrgicas (ø2,35)



Limpeza no desinfetador térmico



Autoclavagem até 135°C

PEÇAS DE MÃO CIRÚRGICAS MICRO SERRA

SGR2-E (1,8 mm recíproco)



SEM LUZ MODELO : **SGR2-E** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **SH162**

● Redução 3:1 ● Máx.: 12 600 impulsos/min ● Com bocal de pulverização externa



SGO2-E (17° Oscilação)



SEM LUZ MODELO : **SGO2-E** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **SH164**

● Redução 3:1 ● Máx.: 12 800 impulsos/min ● Com bocal de pulverização externa



SGT2-E (3° Sagital)



SEM LUZ MODELO : **SGT2-E** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **SH163**

● Redução 3:1 ● Máx.: 12 600 impulsos/min ● Com bocal de pulverização externa



Lâminas recíprocas

MODELO : **SGR-1**
CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y900072**

● Espessura de lâmina 0,35 mm ● Emb. de 10 lâminas



MODELO : **SGR-2**
CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y900073**

● Espessura de lâmina 0,35 mm ● Emb. de 10 lâminas



MODELO : **SGR-3**
CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y900074**

● Espessura de lâmina 0,35 mm ● Emb. de 10 lâminas



Lâminas para sagital

MODELO : **SGT-1**
CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y900075**

● Espessura de lâmina 0,35 mm ● Emb. de 10 lâminas



MODELO : **SGT-2**
CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y900076**

● Espessura de lâmina 0,35 mm ● Emb. de 10 lâminas



Lâminas para oscilação

MODELO : **SGO-1**
CÓDIGO DE ENCOMENDA : **H174034**

● Espessura de lâmina 0,3 mm ● Lâmina única



MODELO : **SGO-2**
CÓDIGO DE ENCOMENDA : **H174044**

● Espessura de lâmina 0,3 mm ● Lâmina única



MODELO : **SGO-3**
CÓDIGO DE ENCOMENDA : **H174031**

● Espessura de lâmina 0,3 mm ● Lâmina única



MODELO : **SGO-4**
CÓDIGO DE ENCOMENDA : **H174041**

● Espessura de lâmina 0,3 mm ● Lâmina única



MODELO : **SGO-5**
CÓDIGO DE ENCOMENDA : **H174032**

● Espessura de lâmina 0,35 mm ● Lâmina única



MODELO : **SGO-6**
CÓDIGO DE ENCOMENDA : **H174042**

● Espessura de lâmina 0,35 mm ● Lâmina única



* Não exceder os impulsos máximos permitidos.

* As lâminas são vendidas em separado.

MAIS RÁPIDO E SEGURO

Tratamentos com Implantes mais Rápidos e Seguros

A chave sem fios iSD900 da NSK ajuda a instalar e a remover com segurança parafusos de capa, capas de cura e pilares durante os procedimentos de implantação dentária, tornando o tratamento até 50% mais rápido.

iSD900

MODELO : **iSD900 (230V)** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y1001358**

Vantagens

- Universal para os principais sistemas de implantes
- Peça de mão em contra ângulo duradoura e fiável com excelente acessibilidade
- Bip audível para indicar a rotação invertida
- A pilha (AAA Ni-MH) comum pode ser substituída facilmente no local
- O painel de controlo LCD oferece uma visibilidade e operabilidade extraordinárias

Especificações Técnicas

- Binário : 10 Ncm a 40 Ncm em aumentos de 1 Ncm ou 5 Ncm
- Velocidade : 15 min⁻¹, 20 min⁻¹, 25 min⁻¹
- Peso : 148 g (iSD900 Motor + iSD-HP)
- Tempo de Carga : Cerca de 90 min*
- Funcionamento Contínuo : Máx. 72 min*

*Pode variar de acordo com o ambiente de utilização.



Limpeza no desinfetador térmico
(Sem motor)



Autoclavagem até 135°C
(Sem motor)



Tratamento mais rápido

A chave sem fios iSD900 da NSK ajuda a instalar e a remover com segurança parafusos de capa, capas de cura e pilares durante os procedimentos de implantação dentária, tornando o tratamento 50 % mais rápido.



Para diversos campos operatórios

Pode ser difícil manter uma boa visibilidade no campo operatório ao retrain a mucosa bucal quando se usa uma chave de roquete dentária nas duas mãos. A iSD900 possibilita operações com uma mão para garantir uma melhor visibilidade em todo o campo de operação.



Sistema de calibragem do binário para garantir a segurança

O exclusivo sistema de calibragem do binário (TCS) da iSD900 garante valores de binário preciso em qualquer altura.



Intervalo de binário para diversos procedimentos e três velocidades de rotação

A iSD900 da NSK tem um binário de aperto de 10 Ncm a 40 Ncm para garantir ajustes e configurações do binário precisas em aumentos de 1 Ncm ou 5 Ncm, conforme os procedimentos. A iSD900 disponibiliza velocidades de 15 min⁻¹, 20 min⁻¹ e 25 min⁻¹ segundo os requisitos do procedimento.



Interruptor ON/OFF ergonómico

O interruptor ON/OFF extensível simplifica o trabalho nas cavidades orais e, se for necessário, pode ser removido. O interruptor pode ser autoclavado e desinfetado termicamente.



Inovador carregador rápido sem contacto

Este aparelho carrega o instrumento em apenas 90 minutos.

NAKANISHI INC. www.nsk-inc.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK Dental Spain SA www.nsk-spain.es

C/ Módena, 43 El Soho-Európolis, 28232 Las Rozas, Madrid, Spain

As especificações técnicas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.