



INTRA LUX S600 LED



Um dos menores e mais curtos micromotores do mundo: Tecnologia SMARTdrive garante alto torque de partida com vibrações mínimas. Velocidade de rotação de 0-40.000 rpm, torque máximo de 5,5 Ncm (0-12.000 rpm) / 5,5 a 2,5 Ncm de 12000 - 40000 rpm. Micromotor de corrente contínua sem escovas e com iluminação LED KaVo. Esterilizável em autoclave [135°C]. Funcionamento silencioso.

| | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Instrumento | 27:1 | 20:1 | 16:1 | 1:1 |
| RPM | 15 - 1200 | 15 - 2000 | 20 - 2500 | 300 - 40.000 |
| Torque [N] | 5 - 80 | 5 - 80 | 5 - 80 | 0.15 - 5.5 |

Potencialize seus resultados utilizando instrumentos KaVo

KaVo SURGmatic 201 L (20:1)

- Contra-ângulo SURGmatic LUX com transmissão 20:1 com luz.
- Cabeça removível e fácil de limpar.
- EXPERTgrip para pega com melhor aderência.
- Superfície lisa facilita a higiene.
- Refrigeração externa. Também cabeça compatível com brocas de refrigeração interna.
- Press Button.

Dados técnicos (quando utilizado EXPERTsurg LUX):
Velocidade de rotação: 15 - 2000 rpm
Torque máximo: 80 Ncm

* LED de iluminação acoplado no micromotor. A fonte de luz é conduzida através de bastão de vidro no corpo do instrumento.



Excelente visualização do campo operatório
Cabeça pequena e iluminação de **25.000 LUX***



CONTRA-ÂNGULO SURGmatic 201 L vendido separadamente.

twitter.com/nobelbiocare

facebook.com/nobelbiocarebr

youtube.com/nobelbiocare

plus.google.com/+nobelbiocare

www.nobelbiocare.com | www.kavo.com.br

Fábrica KaVo do Brasil Ind. Com. Ltda
Rua Chapecó, 86 CEP 89221-040 - Joinville/SC Fone: (47) 3451 0100

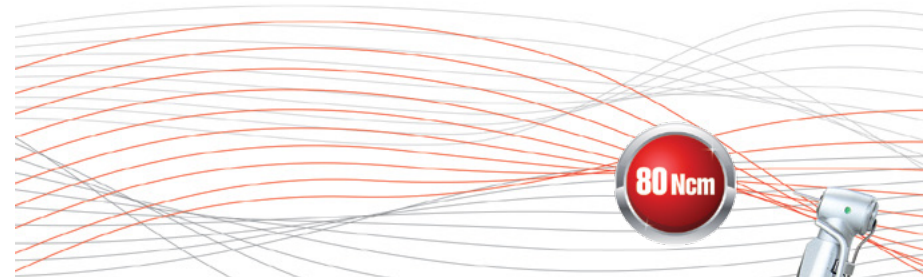
Filial KaVo no Brasil - São Paulo
Rua Alameda dos Aicás 527, Moema - CEP 04086-001 - São Paulo/SP
Fone: (11) 3323 0500

Imagens meramente ilustrativas. As informações constantes neste catálogo podem sofrer alterações sem prévio aviso. Alguns itens mostrados ou mencionados são opcionais ou acessórios. Consulte seu revendedor. Março de 2016



EXPERTsurg LUX

Motor de cirurgia para implante



COM AUTOCALIBRAÇÃO!
PRECISÃO PERFEITA DESDE O INÍCIO



SPECIAL MENTION 2015

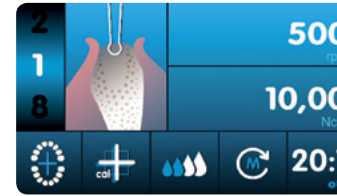


TECNOLOGIA INTEGRADA



Interface intuitiva

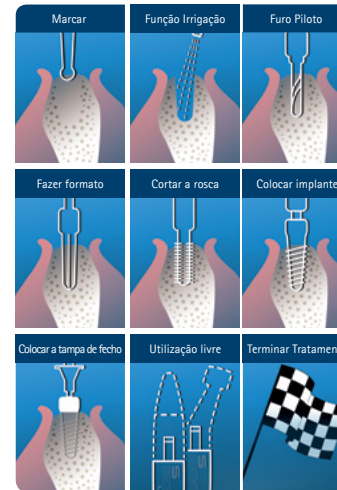
- Display gráfico colorido.
- Fácil programação dos parâmetros e etapas do procedimento cirúrgico.
- Visualização clara dos valores de torque e velocidade do instrumento.



Display gráfico colorido

Permite fácil visualização de todos os parâmetros em uso no procedimento:

- Display colorido de 4".
- Amplo ângulo de visão do display.
- Fontes otimizadas para fácil leitura a distância.



Passo a Passo

- A programação fácil e uso de ícones garantem que o profissional possa se concentrar no procedimento em si.
- A programação das etapas da cirurgia é rápida e pode ser feita de modo customizado, considerando as necessidades individuais de cada procedimento e paciente.
- Orientação rápida e visual de todas as etapas do trabalho.
- Possibilidade de programar cirurgias de 4 a 10 etapas.
- Navegação entre as etapas do procedimento executada pelo pedal.

Benefícios exclusivos

Maior segurança e elevada precisão:

- Trabalho ergonômico.
- Ruído e vibração mínimos.

Elevado torque com segurança:

- Tecnologia SMARTdrive assegura desde as mais baixas rotações o torque desejado, sem trepidações e com partida suave do instrumento.

Programação fácil e intuitiva:

- Sistema de pré-programações de etapas.
- Facilita a aprendizagem e a programação dos parâmetros da cirurgia.

Autocalibração

- Com um simples comando, executa a autocalibração do sistema, garantindo a acuracidade do torque e velocidade selecionados.
- O sistema varre a curva de velocidade do instrumento, compara os valores de torque com os parâmetros programados de fábrica e, caso necessário, calcula uma nova curva de torque para o motor.
- Função disponível apenas para os contra-ângulos 20:1 e 27:1 fabricados pela KaVo.



Muito leve!
apenas 2,4kg

Características Técnicas:
 Voltagem: 100 - 240 V ~ (Bivolt automático)
 Frequência de entrada: 50/60 Hz
 Dimensões do console 265 x 255 x 100 mm (L x P x H)
 Dimensões do micromotor 62,3 x 2,3 mm (C x Ø)
 Vazão de irrigação da bomba: 30 a 110 ml/min
 Pedal com classe de proteção IPX8
 Comprimento do cabo do pedal: 2,5 m
 Micromotor brushless (sem escovas)
 Rotações: 300 a 40.000 rpm
 Torque máximo do micromotor: 5,5 Ncm
 Comprimento do cabo do micromotor: 2 m

