

# MICROMOTORES CLÍNICOS



# NLX nano

Uma nova geração de micromotores tão bem equilibrados como uma turbina pneumática

O NLX nano foi projetado para minimizar peso, tamanho e melhorar o equilíbrio do instrumento e do motor na mão do dentista e reduzir o cansaço durante tratamentos longos. Apesar de seu pequeno tamanho e de seu leve peso, o NLX nano é tão potente como os micromotores anteriores e tem variações de velocidades mais amplas. Seu controle de vetor de 180° garante um controle suave e sem movimentos bruscos em qualquer velocidade.

Graças à sua iluminação LED, agora proporciona uma luz tão clara como a natural, de 32.000 LUX\*, e garante uma visão mais clara, reduzindo assim a fadiga durante o tratamento. Sinta a qualidade do micromotor NLX nano.



## Vantagens

- Menor e mais leve motor atualmente disponível
- Alimentação potente de torque de 3,4 Ncm
- Equilíbrio perfeito com seu design compacto
- 32.000 LUX\* de iluminação LED garantem iluminação com a qualidade da luz natural, proporcionando assim uma visão mais clara
- Corpo duradouro de titânio sólido e à prova de arranhões
- Micromotor apto para esterilização em autoclave

\* Micromotor apto para esterilização em autoclave

## 25% mais curto e 20% mais leve

Graças à tecnologia da NSK, o NLX nano foi projetado com uma redução de peso de 20% e de tamanho de 25% com relação ao micromotor anterior da NSK. Apesar do seu peso e do seu tamanho menores, o NLX nano é igual em potência e oferece a mesma velocidade que os motores clínicos sem escovas da NSK.



MICROMOTORES CLÍNICOS

## Equilíbrio perfeito

O equilíbrio entre motor e instrumento aprimorado espetacularmente uma vez que o tamanho e o peso do NLX nano foram reduzidos drasticamente. O tamanho total do instrumento e do micromotor NLX nano é quase o mesmo que o das turbinas pneumáticas e dos acoplamentos, o que permite usar contra-ângulos e micromotores NLX nano como nas turbinas pneumáticas.



## Maior linha de aplicações clínicas

O NLX nano cobre uma ampla variação de velocidades e é compatível com os contra-ângulos ópticos e não ópticos já existentes. Combinado com uma ampla variedade de contra-ângulos, cobre uma variação de velocidades de 100-200.000 min<sup>-1</sup>, o que o torna apropriado para qualquer uso.

	100	1.000	2.000	2.500	10.000	40.000	200.000
16 : 1			100-2.500 min <sup>-1</sup>				
1 : 1				2.000-40.000 min <sup>-1</sup>			
1 : 5						10.000-200.000 min <sup>-1</sup>	



Contra-ângulos



### NLX nano

- Sistema : sistema de controle de vetor 180°
- Tipo de motor : Sem sensores, micromotor DC sem escovas
- Velocidade do motor : 2.000 – 40.000 min<sup>-1</sup> (NLX nano U)
- Torque : máx. 3,4 Ncm
- Peso : 61 g (somente micromotor)
- Luz : LED Branco

# NLX nano **Óptico** Spray de Água Interno



## Sistema Portátil de Micromotor Elétrico **SEM ESCOVAS**

Velocidade : 2.000 – 40.000 min<sup>-1</sup>, Torque : 3,4 Ncm

MODELO **NLX nano S120 (120V)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1003498**

MODELO **NLX nano S230 (230V)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1003499**

Inclui

- NLX nano U (Unidade de Controle)
- NLX nano (Motor) • NLX CD (Cabo)
- NLAC (Adaptador CA) 120V ou 230V

Especificações (Unidade de Controle)

- Fonte de alimentação : CA 28V 50/60 Hz
- Dimensões: L 127 x C 149 x A1 54 (mm)
- Peso : 517 g



### Componentes Individuais do Sistema Portátil



MODELO **NLX nano U** CÓDIGO DE PEDIDO **U1062002**

- Unidade de controle do sistema portátil
  - Indicador digital de velocidade
  - Comutável para rotação direta/reversa
- \*Vale somente para conexões do tipo Midwest de 4 vias



MODELO **NLX nano** CÓDIGO DE PEDIDO **E1044051**

- Micromotor NLX nano unicamente (Não inclui o cabo) • Corpo de Titânio Maciço
- Esterilizável com autoclave até 135°C

135°C



MODELO **NLX CD** CÓDIGO DE PEDIDO **E1044061**

- Cabo de micromotor NLX nano para sistema portátil (2,2 m)



MODELO **NLAC (120V)**

CÓDIGO DE PEDIDO **Consultar equipe de vendas**

MODELO **NLAC (230V)**

CÓDIGO DE PEDIDO **Consultar equipe de vendas**

- Adaptador CA para micromotor NLX nano
- Somente para sistema portátil NLX nano



# Ti-Max X205L Spray de Água Interno

Menor e mais leve -  
Conforto ergonômico e equilíbrio aprimorado



### Vantagens

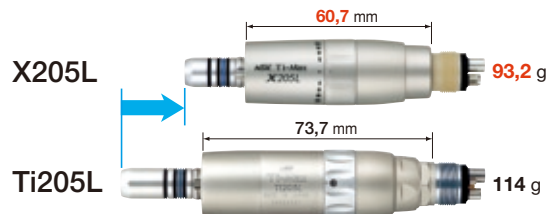
- Motor de ar menor e mais leve, com equilíbrio incomparável
- Rotação de 360° com iluminação LED (32.000 LUX)



Óptico MODELO X205L CÓDIGO DE PEDIDO M1013

- Corpo de Titânio com DURACOAT Resistente a Arranhões
- LUX Acoplamento • 32.000 LUX • Velocidade Máxima: 25.000 min<sup>-1</sup>

### Tamanho e peso reduzidos para um equilíbrio incomparável



# DynaLED M205LG Spray de Água Interno

O primeiro motor pneumático do mundo com microgerador de energia

### Vantagens

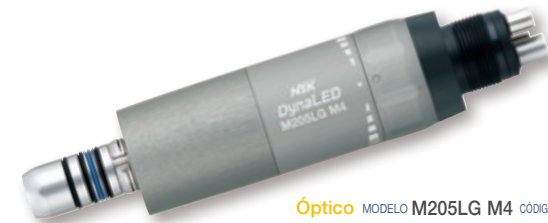
- Simplesmente conecte o motor a uma mangueira sem luz, o que permitirá realizar tratamentos com iluminação LED.
- Oferece luz LED natural estimada em 25.000 LUX,
- O microgerador de energia, desenvolvido com a última tecnologia de ponta da NSK, garante um funcionamento silencioso e mínimas vibrações.
- Como você poderá continuar usando seus contra-ângulos com luz, o custo de investimento é pequeno.



Microgerador de energia da NSK de longa vida – excepcional eficiência e durabilidade



- O microgerador de energia está calibrado eletronicamente para produzir a corrente correta para uma iluminação LED altamente eficaz.
- O rendimento do motor pneumático permanece estável e não é reduzido de nenhuma maneira.
- A NSK aplicou as últimas tecnologias e materiais para conquistar eficiência e segurança a longo prazo.



Óptico MODELO M205LG M4 CÓDIGO DE PEDIDO M1018

Óptico MODELO M205LG B2 CÓDIGO DE PEDIDO M1019

- 25.000 LUX • Midwest 4 vias / Borden de 2 vias
- Velocidade Máxima: 24.000 min<sup>-1</sup>

# FX205

Spray de Água Externo



**Não Óptico** MODELO FX205 M4 CÓDIGO DE PEDIDO M1005002 

- Midwest de 4 vias
- Velocidade Máxima: 25.000 min<sup>-1</sup>

**Não Óptico** MODELO FX205 B2 CÓDIGO DE PEDIDO M1006002 

- Borden de 2 vias
- Velocidade Máxima: 25.000 min<sup>-1</sup>

## Conjunto de Micromotor Pneumático



**Não Óptico** MODELO FX205 M4 / FX25 Set CÓDIGO DE PEDIDO Y1002667 

- Midwest de 4 vias

**Não Óptico** MODELO FX205 B2 / FX25 Set CÓDIGO DE PEDIDO Y1002668 

- Borden de 2 vias

Inclui

- Micromotor Pneumático (FX205)
- Peça de mão reta (FX65)
- Peça de mão contra-ângulo (FX25)