



micromotores clínicos



Multi Pad

Panel Multi-Control para Sistema Integrado

Completando su equipo ya existente con la última tecnología de vanguardia

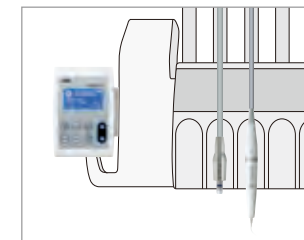
Multi Pad de NSK permite exclusivamente el control de los micromotores eléctricos NLX nano y NLX plus y el Varios 170 de Ultrasonido en un sólo sistema. Cuando se asocia con el Multi Pad, el NLX nano alcanza una velocidad entre 1.000 a 40.000 min⁻¹ y ofrece un poderoso torque de 3,4 Ncm; mientras que el NLX plus ofrece además 3 modos Endo de fácil uso: Reversa automática, Parada automática y Sin Reversa automática. Multi Pad de NSK también puede utilizarse para controlar todas las funciones del Varios 170 de Ultrasonido.

Micromotores Clínicos



Características

- Pantalla LCD de fácil uso y una interfaz para seleccionar los ajustes.
- La identificación visual en la pantalla es posible incluso durante el funcionamiento de la pieza de mano.
- Hasta 8 programas (solamente motor).
- Indicaciones en 5 idiomas (Inglés, Español, Italiano, Francés y Alemán).



Micromotores Clínicos

El Sistema Integrado

El Sistema Integrado de Micromotor Eléctrico (NLX BF) y el Escáler Ultrasónico Multi Funcional (Varios 170) pueden ser controlados con este sistema.



NLX nano

NLX plus

Varios2 Lux

Varios2

Multi Pad Set Completo

MODELO **Multi Pad** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001845**

- Consola Multi Pad
- Soporte (Brazo de montaje)
- Tornillos

Especificaciones

- Voltaje de Entrada : 12V DC
- Corriente de Entrada : 100 mA
- Potencia máx. de salida : 1,2 W
- Dimensiones : A95 x L138 x h31 (mm)





NLX nano

Una nueva generación de micromotor tan bien equilibrado como una turbina de aire

NLX nano ha sido diseñado para minimizar peso y tamaño, para mejorar el equilibrio del instrumento y el motor en la mano del clínico y reducir el cansancio durante tratamientos largos. A pesar de su pequeño tamaño y ligero peso, el NLX nano es tan potente como los micromotores anteriores y tiene gamas de velocidades más amplias. Su control de vector de 180° asegura un control suave y sin brusquedad en cualquier velocidad. Gracias a su iluminación LED, ahora proporciona luz tan clara como la natural, de 32.000 LUX*, y garantiza una visión más clara, reduciendo así la fatiga durante el tratamiento. Sienta la calidad del micromotor NLX nano.



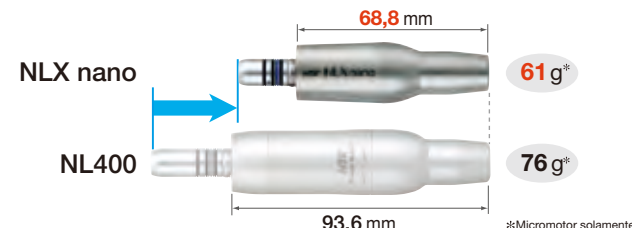
Ventajas

- El motor más pequeño y ligero actualmente disponible
- Entrega potente torque de 3,4 Ncm
- Equilibrio perfecto con su figura compacta
- 32.000 LUX* de iluminación LED garantizan iluminación con la calidad de la luz natural, proporcionando así una visión más clara
- Cuerpo duradero de titanio sólido y a prueba de arañazos
- Micromotor apto para esterilización con autoclave

* Datos del laboratorio NSK

25% más corto y 20% más ligero

Gracias a la tecnología de NSK, NLX nano se ha diseñado con una reducción de peso del 20% y de tamaño del 25% respecto al micromotor previo de NSK. A pesar de su menor tamaño y peso, NLX nano es igual de potente y ofrece la misma velocidad que los micromotores clínicos sin escobillas de NSK.



*Micromotor solamente

Equilibrio perfecto

El equilibrio entre motor e instrumento ha mejorado espectacularmente a la vez que el tamaño y peso del NLX nano se han reducido drásticamente. El tamaño total del instrumento y del micromotor NLX nano es casi el mismo que el de las turbinas de aire y acoplamientos, lo que permite usar contra ángulos y micromotores NLX nano igual que las turbinas de aire.



Mayor rango de aplicaciones clínicas

NLX nano cubre un amplio rango de velocidades, y es compatible con los contra ángulos ópticos y no ópticos ya existentes. Combinado con una amplia gama de contra ángulos, cubre un rango de velocidades de 100-200.000 min⁻¹, lo que lo hace apropiado para cualquier uso.

	100	1.000	2.000	2.500	10.000	40.000	200.000
Z10L 16:1			100-2.500 min ⁻¹				
Z25L 1:1				2.000-40.000 min ⁻¹			
Z95L 1:5						10.000-200.000 min ⁻¹	



Contra ángulos



NLX nano

- Sistema : sistema de control de vector 180°
- Tipo de Motor : Sin sensores, Micromotor DC Sin escobillas
- Velocidad del motor : 2.000 – 40.000 min⁻¹ (NLX nano U)
: 1.000 – 40.000 min⁻¹ (NLX BF)
- Torque : máx. 3,4 Ncm
- Peso : 61g (micromotor solamente)
- Luz : LED Blanco

NLX nano

Óptico
Spray de Agua Interno



Sistema Portátil de Micromotor Eléctrico SIN ESCOBILLAS

Velocidad : 2.000 – 40.000 min⁻¹, Torque : 3,4 Ncm

MODELO NLX nano S120 (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001361

MODELO NLX nano S230 (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001362

Incluye

- NLX nano U (Unidad de Control) • NLX nano (Motor)
- NLX CD (Cable)
- NLAC (Adaptador CA) 120V ó 230V

Especificaciones (Unidad de Control)

- Alimentación : CA 28V 50/60 Hz
- Dimensiones : L 127 x An 149 x Al 54 (mm)
- Peso : 517 g

Componentes Individuales del Sistema Portátil



MODELO NLX nano U CÓDIGO DE PEDIDO U1062002

- Unidad de control del sistema portátil
- Indicador digital de velocidad
- Conmutable a rotación directa/reversa
- * Sólo vale para conexiones de tipo Midwest de 4 vías



MODELO NLX nano CÓDIGO DE PEDIDO E1044051

- Micromotor NLX nano únicamente (No incluye el cable) • Cuerpo de Titanio Macizo
- Esterilizable con autoclave hasta 135°C



MODELO NLX CD CÓDIGO DE PEDIDO E1044061

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



MODELO NLAC (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141133

MODELO NLAC (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141135

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

NLX nano

Óptico
Spray de Agua Interno



Sistema Integrado de Micromotor Eléctrico SIN ESCOBILLAS

Velocidad : 1.000 – 40.000 min⁻¹, Torque : 3,4 Ncm



Componentes Individuales del Sistema Integrado



MODELO NLX BF D1C0B CÓDIGO DE PEDIDO U1020010

- Módulo de potencia con funciones de lámpara y aire para el sistema integrado
- Dimensiones con caja: L115 x An 68,5 x Al 40 (mm)



MODELO NLS-A ADP CÓDIGO DE PEDIDO U1020050

- Conversor de 24Vac - 32Vdc para el sistema integrado



MODELO NLS-A SELB CÓDIGO DE PEDIDO U1020056

- Módulo selector para el sistema integrado
- Dimensiones: L 62 x An 50 x Al 28,6 (mm)



MODELO NLX nano CÓDIGO DE PEDIDO E1044051

- Micromotor NLX nano únicamente (No incluye el cable) • Cuerpo de Titanio Macizo
- Esterilizable con autoclave hasta 135°C



MODELO nano CDB CÓDIGO DE PEDIDO E1044066

- Cable de micromotor NLX nano para sistema integrado (2,2 m)



MODELO Multi Pad CÓDIGO DE PEDIDO Y1001845

- Panel Multi-Control para Sistema Integrado
- Dimensiones: L 95 x An 138 x Al 31 (mm)

NLX plus

Óptico
Spray de Agua Interno



Sistema Integrado de Micromotor Eléctrico SIN ESCOBILLAS

Velocidad : 100 – 40.000 min⁻¹, Torque : 4,0 Ncm, con Función Endo



Características

- Control y Auto reverse de Torque contiene 3 modos de trabajo: Auto-reverse ON, Auto-stop o Auto-reverse OFF
- Cuerpo de titanio esterilizable en autoclave
- Iluminación LED
- Tipo empotrado instalable en la mayoría de los equipos dentales, con el uso de NLX BF, módulos de potencia originales

Componentes Individuales del Sistema Integrado



MODELO **NLX BF D1C0B** CÓDIGO DE PEDIDO **U1020010**

- Módulo de potencia con funciones de lámpara y aire para el sistema integrado
- Dimensiones con caja: L115 x An 68,5 x Al 40 (mm)



MODELO **NLS-A ADP** CÓDIGO DE PEDIDO **U1020050**

- Conversor de 24Vac - 32Vdc para el sistema integrado



MODELO **NLS-A SELB** CÓDIGO DE PEDIDO **U1020056**

- Módulo selector para el sistema integrado
- Dimensiones: L 62 x An 50 x Al 28,6 (mm)



MODELO **NLX plus** CÓDIGO DE PEDIDO **E1040051**

- Micromotor NLX plus únicamente (No incluye el cable) • Cuerpo de Titanio Macizo
- Esterilizable con autoclave hasta 135°C



MODELO **plus CD** CÓDIGO DE PEDIDO **E1040062**

- Cable de micromotor NLX plus para sistema integrado (2,2 m)



MODELO **Multi Pad** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001845**

- Panel Multi-Control para Sistema Integrado
- Dimensiones: L 95 x An 138 x Al 31 (mm)

NBX

Spray de Agua Interno



Micromotor Ultracompacto LED

Cuerpo compacto y ligero desde las tecnologías de ultraprecisión.



Características

- Cuerpo de Titanio pequeño y ligero
- Mínima generación de calor
- LED incorporado en el micromotor (NBX)



Óptico MODELO **NBX** CÓDIGO DE PEDIDO **E1059051**

No Óptico MODELO **NBX N** CÓDIGO DE PEDIDO **E1074051**

- Velocidad Máx : 40.000 min⁻¹ • Cuerpo de titanio exterior, ultracompacto y ligero
- Mínima generación de calor • Sólo micromotor (no incluye el cable)

Cable del Motor



Óptico MODELO **NBX CDB** CÓDIGO DE PEDIDO **E1059061**

No Óptico MODELO **NBX N CDB** CÓDIGO DE PEDIDO **E1074061**

- Con corriente constante • Sólo cable del motor

M40 XS

Spray de Agua Interno



Fácil de conectar a las mangueras Bien-Air® 4VLM y 4VR 400

Operación suave y silenciosa desde 60 hasta 40.000 min⁻¹



M40 XS

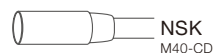
Características

- Niveles mínimos de generación de calor
- Iluminación LED se incorpora dentro del motor micro óptico (M40 XS)
- Cuerpo de Titanio Macizo



Óptico MODELO M40 XS CÓDIGO DE PEDIDO E1135051

No Óptico MODELO M40N XS CÓDIGO DE PEDIDO E1136051



NSK
M40-CD



Bien-Air®
4VLM / 4VR 400
(Made by Bien-Air Dental S.A.)

Bien-Air® es una marca comercial registrada de Bien-Air Dental S.A.

Cable del Motor de NSK



MODELO M40-CD CÓDIGO DE PEDIDO E359

Ti-Max X205L

Spray de Agua Interno



Óptico MODELO X205L CÓDIGO DE PEDIDO M1013

- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a arañazos
- LUX Acoplamiento • 32.000 LUX • Velocidad Máx : 25.000 min⁻¹

135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C (X205L)

DynaLED M205LG

Spray de Agua Interno



El Primer Motor Neumático del Mundo con Micro Generador de Energía

Ventajas

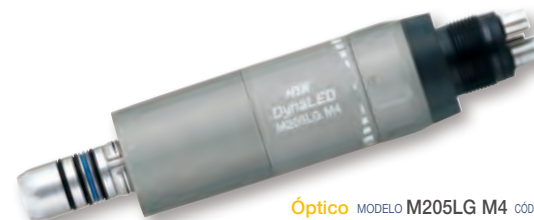
- Simplemente conecte el motor a una manguera sin luz, lo cual le permitirá realizar tratamientos con iluminación LED.
- Ofrece una luz LED natural de calidad luz día estimada en 25.000 LUX
- El micro generador de energía, desarrollado con la última tecnología de punta de NSK, garantiza un funcionamiento silencioso y mínimas vibraciones.
- Debido a que Ud. puede seguir usando sus contra ángulos con luz, el coste de inversión es pequeño.



Micro generador de energía de NSK de larga vida – excepcional eficiencia y durabilidad



- El micro generador de energía está calibrado electrónicamente para producir la corriente correcta para una iluminación LED altamente eficaz.
- El rendimiento del motor neumático permanece estable, no se reduce de ninguna manera.
- NSK ha aplicado las últimas tecnologías y materiales para lograr eficiencia y seguridad a largo plazo.



Óptico MODELO M205LG M4 CÓDIGO DE PEDIDO M1018

Óptico MODELO M205LG B2 CÓDIGO DE PEDIDO M1019

- 25.000 LUX • Midwest 4 vías / Borden de 2 vías
- Velocidad Máx : 24.000 min⁻¹

135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

FX205 Set de Micromotor Neumático

Spray de Agua Externo



No Óptico MODELO FX205 M4 / FX25 Set CÓDIGO DE PEDIDO Y1002667

- Midwest 4 vías

No Óptico MODELO FX205 B2 / FX25 Set CÓDIGO DE PEDIDO Y1002668

- Borden 2 vías

Incluye

- Micromotor Neumático (FX205)
- Pieza de mano recta (FX65)
- Pieza de mano contra-ángulo (FX25)

FX205

Spray de Agua Externo



No Óptico MODELO FX205 M4 CÓDIGO DE PEDIDO M1005002

- cuerpo de acero inoxidable
- Midwest 4 vías
- Max. 25,000 min⁻¹

No Óptico MODELO FX205 B2 CÓDIGO DE PEDIDO M1006002

- cuerpo de acero inoxidable
- Borden 2 vías
- Max. 25,000 min⁻¹

Set de Micromotor Neumático EX-203C

(EX-203C+EX-6B+NAC-EC)

Spray de Agua Externo



No Óptico MODELO EX-203C M4 Set CÓDIGO DE PEDIDO Y160020

- Midwest de 4 vías

No Óptico MODELO EX-203C B2 Set CÓDIGO DE PEDIDO Y160021

- Borden de 2 vías

Incluye

- Micromotor Neumático (EX-203C)
- Pieza de mano recta (EX-6B)
- Pieza de mano contra-ángulo (NAC-EC)

Micromotores Neumáticos EX-203C

Spray de Agua Externo



No Óptico MODELO EX-203C M4 CÓDIGO DE PEDIDO M195

- Midwest de 4 vías
- Velocidad Máx : 20.000 min⁻¹

No Óptico MODELO EX-203C B2 CÓDIGO DE PEDIDO M194

- Borden de 2 vías
- Velocidad Máx : 22.000 min⁻¹