



MICROMOTORES CLÍNICOS

NLX nano



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

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.

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.



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 Optics y no Optics 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

Sistema Portátil de Micromotor Eléctrico

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



Incluye

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

Especificaciones (Unidad de Control)

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

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	NLX nano S230	Y1001362

Componentes Individuales del Sistema Portátil



- Micromotor NLX nano únicamente (No incluye el cable)
- Cuerpo de Titanio Macizo
- Esterilizable con autoclave hasta 135°C
- Spray de Agua Interno
- SIN ESCOBILLAS



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	NLX nano	E1044051

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



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLX CD	E1044061

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



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLAC	Y141135

Sistema Integrado de Micromotor Eléctrico

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



Componentes Individuales del Sistema Integrado



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



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	NLX nano	E1044051

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



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
nano CDB	E1044066

- 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	CÓDIGO DE PEDIDO
NLX BF	Y1002122

- Convertor de 24Vac - 32Vdc para el sistema integrado
- Dimensiones: L 60,2 x An 81,4 x Al 45,2 (mm)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A ADP	U1020050

- Módulo selector para el sistema integrado
- Dimensiones: L 68,5 x An 56,5 x Al 38,5 (mm)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A SEL4	Y1002125

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



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Pad	Y1001845
Multi Pad AX (Auto Select)	Y1001846

NLX plus

Sistema Integrado de Micromotor Eléctrico

- Velocidad : 100 – 40.000 min⁻¹, Torque : 4,0 Ncm, con Función Endo
- Spray de Agua Interno
- SIN ESCOBILLAS

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



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



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	NLX plus	E1040051

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



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
plus CD	E1040062

- 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	CÓDIGO DE PEDIDO
NLX BF	Y1002122

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



- Dimensiones: L 60,2 x An 81,4 x Al 45,2 (mm)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A ADP	U1020050

- Módulo selector para el sistema integrado



- Dimensiones : L 68,5 x An 56,5 x Al 38,5 (mm)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A SEL4	Y1002125

- Panel Multi-Control para Sistema Integrado



- Dimensiones: L 95 x An 138 x Al 31 (mm)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Pad	Y1001845
Multi Pad Auto-Select	Y1001846

NBX

Sistema Integrado de Micromotor Eléctrico

- Velocidad : 60 – 40,000 min⁻¹
- Spray de Agua Interno
- CEPILLO



Componentes Individuales del Sistema Integrado



- Sólo micromotor (no incluye el cable)
- Cuerpo de Titanio Macizo
- Spray de Agua Interno • CEPILLO



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	NBX	E1059051

- Cable de micromotor NBX para sistema integrado



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NBX CDB	E1059061

- Módulo de Potencia para sistema integrado
- Dimensiones : L 86 x An 57 x Al 33 (mm)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iMD BS	Y1002845

- Módulo selector para el sistema integrado
- Dimensiones : L 68,5 x An 56,5 x Al 38,5 (mm)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iMD SEL	Y1002848

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



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Pad	Y1001845
Multi Pad Auto-Select	Y1001846

NBX

Micromotor Ultracompacto LED

Cuerpo ligero y ultracompacto debido a la utilización de los materiales y el know-how más revolucionarios

Características



- Funcionamiento suave y silencioso a velocidades de 40 000 min⁻¹
- Calentamiento mínimo del instrumento
- Micromotor con LED incorporado (solo NBX OPTIC)
- Cuerpo exterior de titanio macizo



- Velocidad Máx : 40.000 min⁻¹
- Sólo micromotor (no incluye el cable)
- Cuerpo de titanio exterior, ultracompacto y ligero
- Spray de Agua Interno
- Cepillo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	NBX	E1059051
—	NBX N	E1074051

Cable del Motor



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	NBX CDB	E1059061
—	NBX N CDB	E1074061

- Con corriente constante
- Sólo cable del motor

M40 XS

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

Características



- Operación suave y silenciosa desde 60 hasta 40.000 min⁻¹
- Niveles mínimos de generación de calor
- Micromotor eléctrico compacto y ligero sin cables
- Iluminación LED se incorpora dentro del motor micro óptico (M40 XS)
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a arañazos

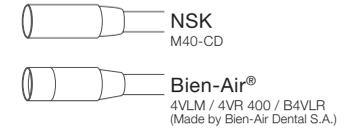


- Fabricado Más Corto y Liviano para un Equilibrio Perfecto
- Ventajas de uso – Luz LED
- Forma Ergonómica
- Spray de Agua Interno
- Cepillo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	M40 XS	E1135051
—	M40N XS	E1136051

Conexión directa al existente

- Manguera 4VLM de Bien-Air®
- Manguera 4VR 400 de Bien-Air®
- Manguera B4VLR de Bien-Air®



Bien-Air® is registered trademarks of Bien-Air Dental S.A.

Cable del Motor de NSK



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
M40-CD	S900100

Multi Pad

Panel Multi-Control para Sistema Integrado

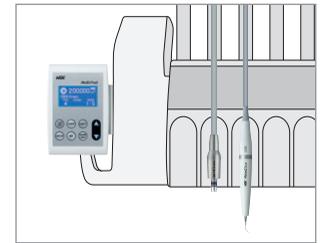


Completando su equipo ya existente con la última tecnología de vanguardia

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 un 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.

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).



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.



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

Multi Pad Sets Completos

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Pad	Y1001845
Multi Pad AX (Auto Select)	Y1001846

Especificaciones

- Voltaje de Entrada : DC + 12 V
- Corriente de Entrada : 100 mA
- Potencia máx. de salida : 1,2 W
- Dimensiones : L 95 x An 138 x Al 31 (mm)

Air Motor



Ti-Max X205L

Más Corto y Más Liviano -
Confor Ergonómico & Equilibrio Mejorado



Ventajas

- Motor neumático más corto y más liviano, equilibrio insuperable
- Giratorio 360° con iluminación LED (32.000 LUX)



- Giratorio 360° con iluminación LED
- 32.000 LUX
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a arañazos
- Velocidad Máx : 23.000 min⁻¹ ±10%
- Spray de Agua Interno



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	X205L	M1013

Reducido tamaño y peso para un equilibrio insuperable



DynaLED M205LG

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



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	M205LG M4	M1018



- Fabricado Más Corto y Liviano para un Equilibrio Perfecto
- 25.000 LUX
- Midwest 4 vías
- Velocidad Máx : 22.000 min⁻¹ ±10%
- Spray de Agua Interno



- Fabricado Más Corto y Liviano para un Equilibrio Perfecto
- 25.000 LUX
- Borden de 2 vías
- Velocidad Máx : 25.000 min⁻¹ ±10%
- Spray de Agua Interno

S-Max M205



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	M205	M1007



- Cuerpo de Acero Inoxidable • Válvula Anti-Retorno
- Midwest 4 vías
- Velocidad Máx : 22.000 min⁻¹ ±10%
- Spray de Agua Interno

FX205m



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205m M4	M1005001



- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Midwest 4 vías
- Velocidad Máx : 22.000 min⁻¹ ±10%
- Spray de Agua Externo



- Cuerpo de Acero Inoxidable • Borden 2 vías
- Velocidad Máx : 25.000 min⁻¹ ±10%
- Spray de Agua Externo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205m B2	M1006001

Set de Micromotor Neumático



Incluye

- Micromotor Neumático (FX205m)
- Pieza de mano recta (FX65m)
- Pieza de mano contra-ángulo (FX25m)



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205m M4 Set	Y1002752



- Midwest 4 vías



- Borden 2 vías

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205m B2 Set	Y1002753