

MICROMOTORES CLÍNICOS

Multi Pad

Panel Multi-Control para Sistema Integrado

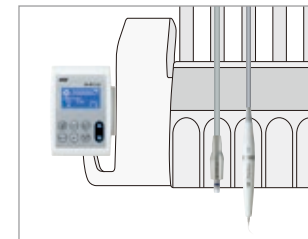
Completando su Equipo ya Existente con la Última Tecnología de Vanguardia

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 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).



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.



Multi Pad Set Completo

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

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

Especificaciones

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

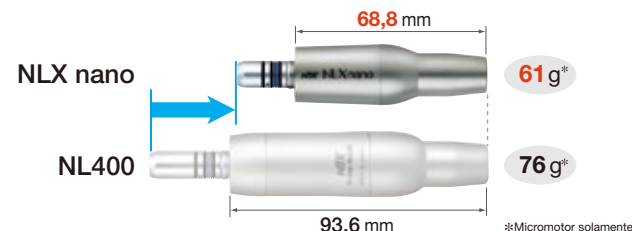
A pesar de su pequeño tamaño y ligero peso, el NLX nano es tan potente como los micromotores anteriores y tiene gamas de velocidades más amplias. Su control de vector de 180° asegura un control suave y sin brusquedad en cualquier velocidad. Gracias a su iluminación LED, ahora proporciona luz tan clara como la natural, 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 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 : 61 g (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 (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001361

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

Incluye

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

Especificaciones (Unidad de Control)

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

Componentes Individuales del Sistema Portátil



MODELO NLX nano CÓDIGO DE PEDIDO E1044051

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



MODELO NLX CD CÓDIGO DE PEDIDO E1044061

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



MODELO NLAC (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141133

MODELO NLAC (230 V) 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



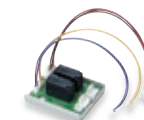
MODELO NLX BF CÓDIGO DE PEDIDO Y1002122

- Módulo de potencia con funciones de lámpara y aire para el sistema integrado
- Dimensiones con caja: L 115 x An 68,5 x Al 40 (mm)



MODELO NLS-A ADP CÓDIGO DE PEDIDO U1020050

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



MODELO NLS SEL CÓDIGO DE PEDIDO Y1001808

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



MODELO NLX nano CÓDIGO DE PEDIDO E1044051

- Micromotor NLX nano únicamente (No incluye el cable)
- Cuerpo de Titanio Macizo
- Esterilizable en 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** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002122**

- Módulo de potencia con funciones de lámpara y aire para el sistema integrado
- Dimensiones con caja: L 115 x An 68,5 x Al 40 (mm)



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

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



MODELO **NLS SEL** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001808**

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



LED

135°C

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

- Micromotor NLX plus únicamente (No incluye el cable) • Cuerpo de Titanio Macizo
- Esterilizable en autoclave 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 **CON CEPILLOS**

Micromotor Ultracompacto LED

Estructura ultra compacta y ligera como resultado de la aplicación de materiales de última generación y know-how



Características

- Funcionamiento suave y silencioso hasta el máximo de 40.000 min⁻¹
- Mínima generación de calor
- LED incorporado en el micromotor (únicamente NBX OPTIC)
- Cuerpo de titanio



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, ultracompacto y ligero
- 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 **CON CEPILLOS**

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 sin núcleo
- Iluminación LED se incorpora dentro del motor micro óptico (M40 XS)
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a arañazos

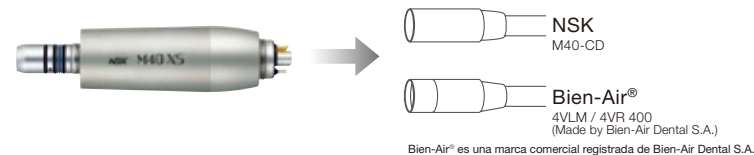


Óptico MODELO M40 XS CÓDIGO DE PEDIDO **E1135051**
No Óptico MODELO M40N XS CÓDIGO DE PEDIDO **E1136051**

- Hecho más Corto y Ligero para el equilibrio perfecto
- Ventajas de uso - luz LED
- Forma Ergonómica

Conexión Directa al Existente

- Bien-Air® 4VLM tubing
- Bien-Air® 4VR 400 tubing
- Bien-Air® B4VLR tubing



Cable del Motor de NSK



MODELO M40-CD CÓDIGO DE PEDIDO **E359**

Ti-Max X205L Óptico Micromotor Neumático Spray de Agua Interno

Más corto y Ligero -
Comodidad Ergonómica & Mejor Equilibrio



Ventajas

- El más cómodo y ligero insuperable motor neumático balanceado
- 360° de giro con iluminación LED (32.000 LUX)

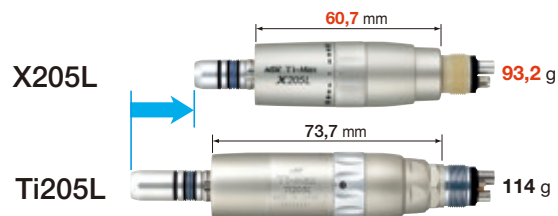


MODELO **X205L** CÓDIGO DE PEDIDO **M1013**

- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a Arañazos
 - LUX Acoplamiento • 32.000 LUX
 - Velocidad Máx : 23.000 min⁻¹ ±10%



Tamaño y Peso Reducido para Equilibrio Insuperable



DynaLED M205LG Óptico Micromotor Neumático 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



MODELO **M205LG M4** CÓDIGO DE PEDIDO **M1018**

- Motor Neumático LED con Micro Generador de Energía
 - 25.000 LUX • Midwest 4 vías
 - Velocidad Máx : 22.000 min⁻¹ ±10%



MODELO **M205LG B2** CÓDIGO DE PEDIDO **M1019**

- Motor Neumático LED con Micro Generador de Energía
 - 25.000 LUX • Borden de 2 vías
 - Velocidad Máx : 25.000 min⁻¹ ±10%



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.



S-Max M205

No Óptico Micromotor Neumático
Spray de Agua Interno



MODELO **M205** CÓDIGO DE PEDIDO **M1007**

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



FX205

No Óptico Micromotor Neumático
Spray de Agua Externo



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

- Midwest 4 vías
- Velocidad Máx : 22.000 min⁻¹ ±10%



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

- Borden 2 vías
- Velocidad Máx : 25.000 min⁻¹ ±10%



FX205

No Óptico
Spray de Agua Externo

Set de Micromotor Neumático



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

- Midwest 4 vías



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)
 - Accesorios



MODELO **FX205 M4 Set** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002665**

- Midwest 4 vías



MODELO **FX205 B2 Set** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002666**

- Borden 2 vías



- Incluye
- Micromotor Neumático (FX205)
 - Pieza de mano recta (FX65)
 - Pieza de mano contra ángulo (FX23)
 - Accesorios



MODELO **FX205 M4/FX22 Set** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1003590**

- Midwest 4 vías



MODELO **FX205 B2/FX22 Set** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1003589**

- Borden 2 vías



- Incluye
- Micromotor Neumático (FX205)
 - Pieza de mano recta (FX65)
 - Pieza de mano contra ángulo (FX22)
 - Accesorios



M205 pueden ser limpiados en el termo-desinfectante



135°C Esterilizable en autoclave hasta 135°C



135°C Esterilizable en autoclave hasta 135°C