

LABORATORIO DENTAL

Serie ULTIMATE XL

Buenas Manos Necesitan Herramientas Excelentes

El original motor de NSK destaca como el preferido de los protésicos dentales en todo el mundo. Dejando que manos hábiles conviertan la técnica en forma.



Características

- Rotación suave sin ondulación con un sistema de control vectorial de 180°
- Torque potente y estable en todas las velocidades disponibles
- Fácil de manejar, su diseño garantiza una gran precisión
- Cuerpo compacto y ligero que reduce el cansancio de la mano y mejora el equilibrio
- Mecanismo único a prueba de polvo que previene la contaminación y por tanto o hace más duradero
- Vibración y ruido mínimos gracias al revestimiento hermético de la unidad del micromotor
- Aproximadamente un 30% más de sujeción que permite trabajar con una gran variedad de materiales

ULTIMATE XL Micromotor Sin Escobillas

Torque Micromotor y Cable

- Velocidad : 1.000~50.000 min⁻¹
- Torque Máx. : 8,7 Ncm



MODELO **UMXL-T** CÓDIGO DE PEDIDO **Y141440**

- Dimensiones : L 151 x ø29 (mm) • Peso : 215 g (sin incluir el cable) • Longitud del cable : 1,2 m

Compacto Micromotor y Cable

- Velocidad : 1.000~50.000 min⁻¹
- Torque Máx. : 6,0 Ncm



MODELO **UMXL-C** CÓDIGO DE PEDIDO **Y141444**

- Dimensiones : L 144 x ø27 (mm) • Peso : 181 g (sin incluir el cable) • Longitud del cable : 1,2 m

Tipo-E Micromotor y Cable

- Velocidad : 1.000~50.000 min⁻¹
- Torque Máx. : 6,0 Ncm



MODELO **UMXL-EM** CÓDIGO DE PEDIDO **E342**

- Dimensiones : L 118 x ø27 (mm) • Peso : 129 g (sin incluir el cable) • Longitud del cable : 1,2 m

Serie ULTIMATE XL

La serie ULTIMATE XL se puede elegir entre cuatro unidades de control en función del espacio disponible y de las necesidades del usuario. El microordenador NSK controla todas las funciones y de esta forma se consigue un arranque y una parada muy suaves, con un alto nivel de calidad y operabilidad.

Ventajas

- Cuerpo ligero y compacto
- Largo tiempo de durabilidad
- Pieza de mano de forma ergonómica
- Mínimo ruido y vibración
- Mecanismo especial anti-polvo



Serie ULTIMATE XL

Puede elegir entre 2 micromotores y 2 unidades de control.

— Tipo Mesa —
ULTIMATE XL



UMXL-G

— Tipo Rodilla —
ULTIMATE XL-K



UMXL-K

ULTIMATE XL

SIN ESCOBILLAS



Sistema Mesa de Trabajo

Características

- Velocidad de 1.000~50.000 min⁻¹
- Indicador digital de velocidad
- Sistema de comprobación sonoro
- Función velocidad de cruceo
- Función de indicación de códigos de error

*No pueden conectarse piezas de mano neumáticas



Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 120 V ó 230 V 50/60 Hz
- Peso : 2,8 kg
- Dimensiones : L 167 x An 247 x Al 77 (mm)

Sistemas ULTIMATE XL



Torque MODELO UMXL-GT (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141466
MODELO UMXL-GT (230 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141469

Incluye

- Unidad de Control
- Pieza de mano a Motor
- Pedal de control
- Soporte de pieza de mano

ULTIMATE XL-K

SIN ESCOBILLAS



Tipo Rodilla

Sistema de Control Tipo Rodilla

Características

- Velocidad de 1.000~50.000 min⁻¹
- Indicador digital de velocidad
- Modo de mantenimiento
- Función velocidad de crucero
- Función de indicación de códigos de error
- Se puede conectar a un adaptador de turbina a presión



Está disponible el soporte para montaje en la pared.

Se precisa un adaptador de turbina neumática para conectar una pieza de mano neumática.



Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 120 V ó 230 V 50/60 Hz
- Peso : 3,2 kg
- Dimensiones : L 90 x An 270 x Al 230 (mm)

Sistemas ULTIMATE XL-K

- Torque**
- MODELO UMXL-KT (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141492
 - MODELO UMXL-KT (230 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141495

Incluye

- Unidad de Control
- Pieza de mano a Motor
- Soporte de pieza de mano



Adaptador de Pieza de Mano TA50

Para ULTIMATE XL-K

El adaptador neumático TA50 le permite un rápido cambio entre la pieza de mano neumática y el micromotor eléctrico. Ambas piezas de mano son igualmente controlables con el pedal o el control de rodilla.



MODELO TA50 CÓDIGO DE PEDIDO U375

- Adaptador de turbina
- L 75 x An 100 x Al 30 (mm)

Turbina Neumática



PRESTO AQUA LUX



PRESTO AQUA II



PRESTO II

Adaptador de turbina TA50



* La turbina neumática se controla con el pedal del ULTIMATE XL.



ULTIMATE XL-K

VOLVERE i7 Micromotor Sin Núcleo

Un Micromotor Fácil de Usar para Cualquier Laboratorio Dental

El VOLVERE i7 es otro avance en la búsqueda de NSK para proveer a los técnicos dentales acceso a sus motores de laboratorio de renombre mundial. El estilizado VOLVERE i7 entrega un diseño compacto y avanzado, además de todas funciones esenciales y una excelente relación precio-calidad.

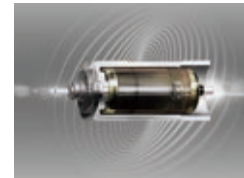
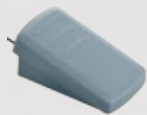
Características

- Ligera y compacta, cabe en cualquier lugar
- Control por microordenador
- Diseño Ecológico
- Función de Crucero Automático
- Sistema de Alarma de Sobrecarga



Pedal de Control (Variable)

El control con el pie le permite al operador variar la velocidad del motor sin problemas dependiendo de qué tan profundo se está presionando el pedal. Usando el control con el pie en lugar de los ajustes manuales aumenta la eficiencia y el flujo de trabajo.



Toque Alto, Motor sin Núcleo de Alta Eficiencia

El micromotor del VOLVERE i7 no tiene núcleo y genera menos impulso rotatorio. Esto contribuye a controlar la velocidad de rotación y reduce las rotaciones desigual. Además, este motor tiene una mayor eficiencia energética en comparación a un motor convencional y puede mantener una velocidad constante incluso a altas velocidades.

- Agarre cómodo
- Mecanismo especial anti-polvo incorporado
- Gran precisión
- Ligero y compacto
- Reducida vibración y ruido



Especificaciones

Unidad de Control	Micromotor Estándar	Micromotor Tipo-E
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación : CA 120 V ó 230 V 50/60 Hz • Dimensiones : L 69 x An 185 x Al 167 mm • Peso : 930 g 	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad : 1.000~35.000 min⁻¹ • Torque máx. : 4,1 Ncm • Dimensiones : L 145 x ø24,5 mm • Peso : 192 g (sin cable) • Longitud del cable : 1,2 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad : 1.000~35.000 min⁻¹ • Torque máx. : 4,1 Ncm • Dimensiones : L 109,3 x ø24,5 mm • Peso : 118 g (sin cable) • Longitud del cable : 1,2 m



VOLVERE i7 Sets Completos

Estándar	MODELO VOLVERE i7 RM (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002892
	MODELO VOLVERE i7 RM (230 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002890
Tipo-E <small>Sin pieza de mano</small>	MODELO VOLVERE i7 E (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002893
	MODELO VOLVERE i7 E (230 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003523

Incluye

- Unidad de Control
- Pieza de mano a Motor
- Soporte de pieza de mano
- Pedal de control

PRESTO AQUA LUX **Óptico**

Pieza de mano Neumática, Libre de Lubricación, con LED y Spray de Agua Refrigerante

LUZ + AGUA

La tecnología LED similar a la luz del día ilumina con precisión milimétrica.

De la niebla a las gotas, control completo de la pulverización.

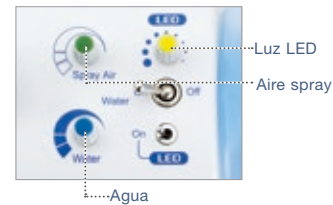
La combinación de luz y agua significa un control preciso en un área amplia.

Ventajas

- Simple y fácil extracción del recipiente de agua
- Función On-Off de la luz LED y del spray de agua refrigerante
- Es capaz de trabajar independientemente con el recipiente de agua incorporado o conectado a la red de suministro de agua



Fácil ajuste del spray de agua refrigerante, de la luz LED y del spray de aire



PRESTO AQUA LUX Sets Completos

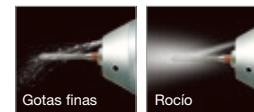
MODELO PRESTO AQUA LUX (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001199

MODELO PRESTO AQUA LUX (230 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001151

Incluye

- Unidad de control PRESTO AQUA LUX
- Pieza de mano PRESTO AQUA LUX
- Manguera PR-AQL
- Pedal (AFC-40)
- Manguera secundaria para PRESTO
- Soporte para pieza de mano
- Cable PRESTO AQUA LUX (120 V / 230 V)
- Adaptador CA

Pieza de mano PRESTO AQUA LUX **LED**



Opciones de Refrigeración de Agua

La luz LED le Permite Trabajar más Eficientemente

- Exacta iluminación en el punto de operación que no oculta ningún detalle, permitiéndole enfocar su trabajo más fácilmente
- El LED ilumina finas irregularidades y burbujas de aire que no pueden ser eliminadas con la luz normal de la silla dental, y así mejora en forma radical la calidad de los procedimientos
- Permite precisos trabajos y evaluación de materiales debajo del microscopio, lo cual mejora la eficiencia y reduce la fatiga



Óptico MODELO PRA-LUX-HP CÓDIGO DE PEDIDO T1002

- Pieza de mano PRESTO AQUA LUX

MODELO PR-AQL Hose CÓDIGO DE PEDIDO Z1050

- LED incorporado

PRESTO AQUA II No Óptico

Turbina Neumática Libre de Lubricación con Spray de Agua

Ventajas

- Simple y fácil extracción del recipiente de agua
- Ajustes sin topes del volumen de agua y del spray de aire
- Función On-Off del spray de agua refrigerante
- Es capaz de trabajar independientemente con el incorporado recipiente de agua o conectado a la red de suministro de agua



PRESTO AQUA II Set Completo

MODELO PRESTO AQUA II CÓDIGO DE PEDIDO Y150023

Incluye

- Unidad de control PRESTO AQUA II
- Pieza de mano PRESTO AQUA II • Acople QD-J B3
- Manguera para PRESTO AQUA II • Pedal (AFC-40)
- Manguera secundaria para PRESTO

Pieza de mano PRESTO AQUA

- 320.000 min⁻¹ • Spray de agua refrigerante
- Opciones de Refrigeración de agua • No requiere lubricación
- Pieza de mano de libre rotación • Bajo nivel de ruido y vibración
- Exclusivo mecanismo anti-polvo



No Óptico MODELO PRA-HP CÓDIGO DE PEDIDO T816

- Pieza de mano PRESTO AQUA

MODELO QD-J B3 CÓDIGO DE PEDIDO T354051

- Acople PRESTO AQUA

PRESTO II No Óptico

Pieza de mano Libre de Lubricación

Ventajas

- Ligero y compacto



PRESTO II Set Completo

MODELO PRESTO II CÓDIGO DE PEDIDO Y150022

Incluye

- Unidad de control PRESTO II • Pieza de mano PRESTO
- Soporte para pieza de mano • Manguera para PRESTO
- Pedal (AFC-40) • Manguera secundaria para PRESTO

Pieza de mano PRESTO

- 320.000 min⁻¹ • No requiere lubricación
- Bajo nivel de ruido y vibración
- Exclusivo mecanismo anti-polvo



No Óptico MODELO PR-HP CÓDIGO DE PEDIDO T815

- Incluye manguera de 2 m