



LABORATORIO DENTAL

ULTIMATE XL series



Buenas Manos Necesitan Herramientas Excelentes

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 4 unidades de control.

Tipo Mesa	Tipo Torre	Tipo Rodilla	Tipo Piso
ULTIMATE XL	ULTIMATE XL-D	ULTIMATE XL-K	ULTIMATE XL-F
			
UMXL-G	UMXL-D	UMXL-K	UMXL-F

ULTIMATE XL

Sistema Mesa de Trabajo



Características

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

* No pueden conectarse piezas de mano neumáticas

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Torque	UMXL-GT	Y141471
Compacto	UMXL-GC	Y141472

Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 230V 50/60 Hz
 - Peso : 2,8 kg
 - Dimensiones : L 167 x An 247 x Al 77 (mm)
- Incluye
- Unidad de Control
 - Pieza de mano a Motor
 - Pedal de control
 - Soporte de pieza de mano

ULTIMATE XL-K

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

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Torque	UMXL-KT	Y141495
Compacto	UMXL-KC	Y141496

Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 230V 50/60 Hz
 - Peso : 3,2 kg
 - Dimensiones : L 90 x An 270 x Al 230 (mm)
- Incluye
- Unidad de Control
 - Pieza de mano a Motor
 - Soporte de pieza de mano

ULTIMATE XL-D

Sistema de mesa Tipo Torre



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

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Torque	UMXL-DT	Y141504
Compacto	UMXL-DC	Y141505

Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 230V 50/60 Hz
 - Peso : 3,3 kg
 - Dimensiones : L 81 x An 270 x Al 230 (mm)
- Incluye
- Unidad de Control
 - Pieza de mano a Motor
 - Pedal de control
 - Soporte de pieza de mano

ULTIMATE XL-F

Sistema de Pedal de Control para Piso



Características

- Velocidad de 1.000–40.000 min⁻¹
- Función velocidad de crucero
- Se puede conectar a un adaptador de turbina a presión

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Torque	UMXL-FT	Y141513
Compacto	UMXL-FC	Y141514

Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 230V 50/60 Hz
 - Peso : 3,8 kg
 - Dimensiones : L 230 x An 292 x Al 113 (mm)
- Incluye
- Unidad de Control
 - Pieza de mano a Motor
 - Soporte de pieza de mano

* Con el pedal se controla la velocidad y todas las demás funciones. Por motivos de seguridad, la velocidad máxima está configurada en 40.000 min⁻¹.



ULTIMATE XL

- 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 lo 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



Torque Micromotor y Cable

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
UMXL-T 2M	Y141441

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



Compacto Micromotor y Cable

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
UMXL-C 2M	Y141445

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



Tipo-E Micromotor y Cable

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
UMXL-EM 2M	E342002

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

Turbine Adaptor TA50

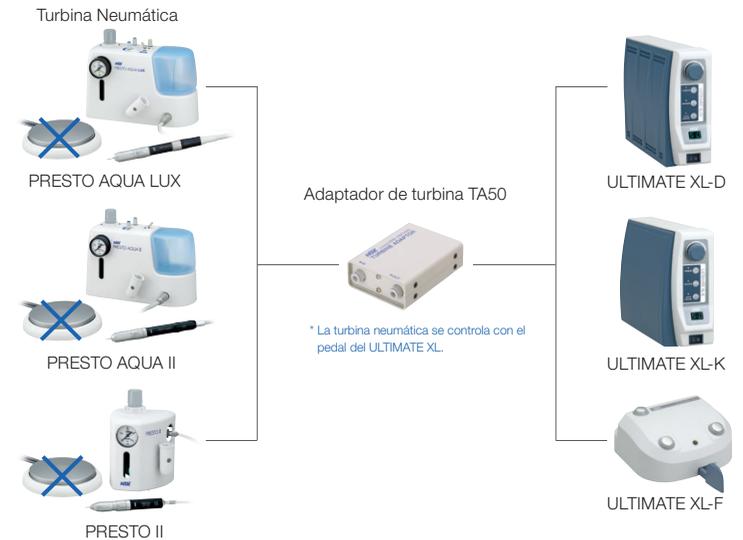
Para ULTIMATE XL-D, XL-K y XL-F

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	CÓDIGO DE PEDIDO
TA50	U375

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



VOLVERE i7



Características

- Ligera y compacta, cabe en cualquier lugar
- Control por microordenador
- Diseño ecológico
- Funcionamiento automático
- Alarma de sobrecarga

Micromotor Estándar



Micromotor Tipo-E



Motor sin núcleo, alto torque y máxima eficiencia

El micromotor de la pieza de mano de VOLVERE i7 no tiene núcleo, por lo que al generar menor impulso rotatorio controla mejor la velocidad de rotación y permite un giro más homogéneo. Además, es más potente que los micromotores convencionales y puede mantener una velocidad constante incluso a velocidades elevadas.



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

VOLVERE i7 Sets Completos

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Estándar	VOLVERE i7 RM	Y1002890
Tipo-E Con pieza de mano	VOLVERE i7 VR-EB	Y1002891
Tipo-E Sin pieza de mano	VOLVERE i7 E	Y1003523



Incluye

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

Especificaciones

Unidad de Control • Alimentación: AC 230 V 50/60 Hz • Dimensiones: L 69 x An 185 x Al 167 mm • Peso: 930 g
Micromotor estándar • 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
Micromotor Tipo E • 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

PRESTO AQUA LUX

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.



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

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 Set Completo

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PRESTO AQUA LUX	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
- Adaptador AC

Pieza de mano PRESTO AQUA LUX



Opciones de Refrigeración de Agua



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	PRA-LUX-HP	T1002

- Pieza de mano PRESTO AQUA LUX

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	PR-AQL Hose	Z1050

- LED incorporado

PRESTO AQUA II

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

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	PRESTO AQUA II	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



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	PRA-HP	T816

- Pieza de mano PRESTO AQUA

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	QD-J B3	T354051

- Acople PRESTO AQUA

PRESTO II

Pieza de mano Libre de Lubricación

Ventajas

- Ligero y compacto



PRESTO II Set Completo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	PRESTO II	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



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	PR-HP	T815

- Incluye manguera de 2 m