



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 —  
ULTIMATE XL



UMXL-G

— Tipo Torre —  
ULTIMATE XL-D



UMXL-D

— Tipo Rodilla —  
ULTIMATE XL-K



UMXL-K

— Tipo Piso —  
ULTIMATE XL-F



UMXL-F

# ULTIMATE XL

## Sistema Mesa de Trabajo



### Características

- Velocidad de 1.000–50.000 min<sup>-1</sup>
- 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
<b>Torque</b>	<b>UMXL-GT</b>	<b>Y141471</b>
<b>Compacto</b>	<b>UMXL-GC</b>	<b>Y141472</b>

### 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<sup>-1</sup>
- 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
<b>Torque</b>	<b>UMXL-KT</b>	<b>Y141495</b>
<b>Compact</b>	<b>UMXL-KC</b>	<b>Y141496</b>

### 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<sup>-1</sup>
- 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
<b>Torque</b>	<b>UMXL-DT</b>	<b>Y141504</b>
<b>Compact</b>	<b>UMXL-DC</b>	<b>Y141505</b>

### 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<sup>-1</sup>
- Función velocidad de crucero
- Se puede conectar a un adaptador de turbina a presión

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
<b>Torque</b>	<b>UMXL-FT</b>	<b>Y141513</b>
<b>Compact</b>	<b>UMXL-FC</b>	<b>Y141514</b>

### 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<sup>-1</sup>.



# 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<sup>-1</sup>
- Torque Máx. : 8,7 Ncm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
<b>UMXL-T 2M</b>	<b>Y141441</b>

- 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<sup>-1</sup>
- Torque Máx. : 6,0 Ncm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
<b>UMXL-C 2M</b>	<b>Y141445</b>

- 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<sup>-1</sup>
- Torque Máx. : 6,0 Ncm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
<b>UMXL-EM 2M</b>	<b>E342002</b>

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

# Turbine Adaptor TA50

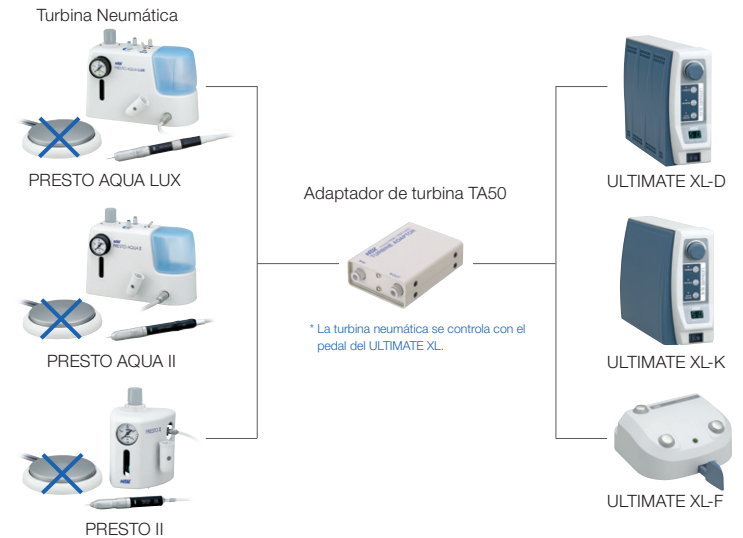
**Para ULTIMATE XL-D, XL-K y XL-F**

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
<b>TA50</b>	<b>U375</b>

- 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

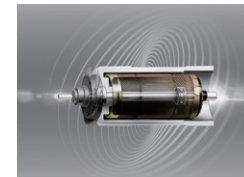


## Micromotor Tipo-E



## 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
<b>Estándar</b>	<b>VOLVERE i7 RM</b>	<b>Y1002890</b>
<b>Tipo-E Con pieza de mano</b>	<b>VOLVERE i7 VR-EB</b>	<b>Y1002891</b>
<b>Tipo-E Sin pieza de mano</b>	<b>VOLVERE i7 E</b>	<b>Y1003523</b>



## 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<sup>-1</sup> • 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<sup>-1</sup> • 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

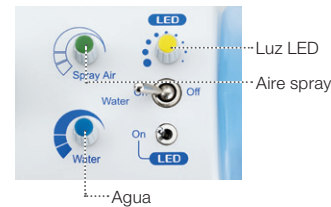
- Exacta iluminación en el punto de operación que no oculta ningún detalle, permitiéndole enfocar su trabajo más fácilmente
- El LED ilumina finas irregularidades y burbujas de aire que no pueden ser eliminadas con la luz normal de la silla dental, y así mejora en forma radical la calidad de los procedimientos
- 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
●	PR-A-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
—	<b>PRESTO AQUA II</b>	<b>Y150023</b>

### 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<sup>-1</sup> • 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
—	<b>PRA-HP</b>	<b>T816</b>

- Pieza de mano PRESTO AQUA

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	<b>QD-J B3</b>	<b>T354051</b>

- Acople PRESTO AQUA

# PRESTO II

## Pieza de mano Libre de Lubricación

### Ventajas

- Ligero y compacto



## PRESTO II Set Completo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	<b>PRESTO II</b>	<b>Y150022</b>

### 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<sup>-1</sup>
- No requiere lubricación
- Bajo nivel de ruido y vibración
- Exclusivo mecanismo anti-polvo



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	<b>PR-HP</b>	<b>T815</b>

- Incluye manguera de 2 m