



La elección de millones de dentistas de todo el mundo.

# SURGIC TOUCH LED

La **simbiosis perfecta**  
entre **potencia** y **precisión**.



+ Info



RUMAR | Mayorista dental garantiza el servicio postventa de este producto a través de los distribuidores / servicios técnicos colaboradores.

# Surgic Touch LED

## WOODPECKER



Dispositivo de cirugía ósea de **última generación** que ofrece grandes ventajas tanto al profesional como al paciente, capaz de realizar **cortes micrométricos para cirugías mínimamente invasivas** (3,5mm de largo x 0,5mm de ancho) lo que reduce al máximo el área de cirugía, generando una menor inflamación tras la cirugía, facilitando la osteointegración, y por tanto, facilitando una recuperación postoperatoria más rápida y menos traumática para el paciente.

Gracias a su **feedback en tiempo real** y su **corte selectivo** se garantiza la **seguridad** para el paciente. Sin efecto de corte sobre el **tejido blando** (neural, vasos sanguíneos, membranas mucosas...), que evita cualquier tipo de lesión durante la cirugía, y por tanto, puede proteger el nervio vascular de la zona intervenida.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Par de apriete                  | 5 - 80 N.cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pantalla táctil                 | Touch LED de 7"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potencia de entrada             | 100-240 V ~ 50 Hz / 60 Hz 150 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Frecuencia de trabajo           | 24.000 - 36.000 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Amplitud de onda de la punta:   | 20-100 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sistema de irrigación           | <b>Bomba peristáltica</b> integrada en el aparato, silenciosa, de fácil conexión, completamente aislada y con acceso frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Flujo de agua                   | 25 ~ 110 ml/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Longitud manguera pieza de mano | 2,20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensiones                     | 276 x 267 x 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso                            | 2,8 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Suministro incluye              | <b>Pedal Multifunción</b> (control de agua, modo de trabajo y potencia); <b>2 piezas de mano</b> con luz <b>LED</b> ; <b>14 puntas</b> : US1, US2, US3, US4, US5, US1L, US1R, UL1, UL2, UL3, UL4, UL5, UI1 y UI2; <b>2 llaves dinamométricas</b> ; <b>2 soportes de puntas</b> ; <b>8 líneas de irrigación</b> esterilizables; <b>2 casetes de esterilización</b> ; <b>maletín metálico ligero de transporte</b> y otros accesorios menores |
| Garantía                        | 24 meses unidad / 12 meses micromotor y contra ángulo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## Gran pantalla intuitiva

Display de 7" ofrece una interfaz sencilla e intuitiva que permite ver y controlar todo lo necesario para realizar la cirugía en 3 simples pasos:

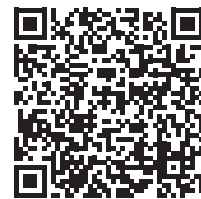
- 1º. Seleccionar el modo de trabajo
- 2º. Ajustar el caudal de irrigación
- 3º. Comenzar la cirugía.



# PIEZO SURGERY SURGIC TOUCH LED

Incluye 14 puntas

+ Info  
de las puntas de cirugía



## PEDAL MULTIFUNCIÓN

Permite operar el dispositivo sin tocarlo.

- Ajuste flujo refrigerante
- Cambio de programa
- Dirección de rotación
- Control velocidad
- Longitud del cable del pedal: 2,8m



## Dispone de 3 modos de trabajo + Modo Autolimpieza

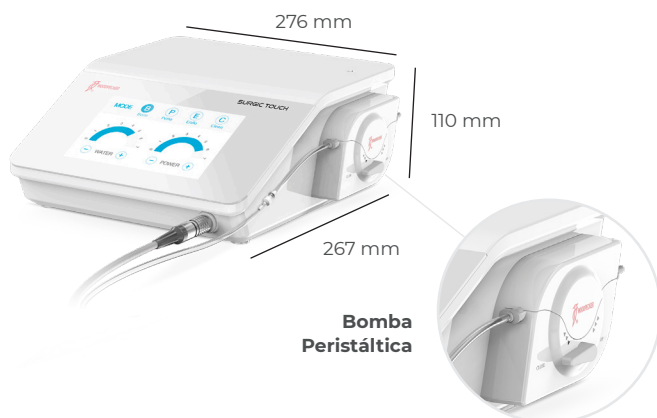
**1. Modo de corte:** Según la densidad ósea del paciente, podrás seleccionar la potencia (7 niveles diferentes en función del tipo de hueso) y el volumen de agua:

- Nivel 1 y 2 | **Hueso poroso:** Recomendado para huesos con una baja densidad ósea / Hueso cortical pobre.
- Nivel 2 y 3 | **Hueso tipo III:** Recomendado para huesos con una densidad ósea uniforme / Hueso cortical bueno.
- Nivel 3 y 4 | **Hueso tipo II:** Recomendado para huesos con una alta densidad ósea / Hueso cortical elevado.
- Nivel 5, 6 y 7 | **Hueso tipo I:** Recomendado para huesos con alta densidad ósea / Hueso cortical grande.

**2. Modo Periodoncia (P):** Para la realización de tratamientos periodontales. Potencia y caudal de irrigación regulable.

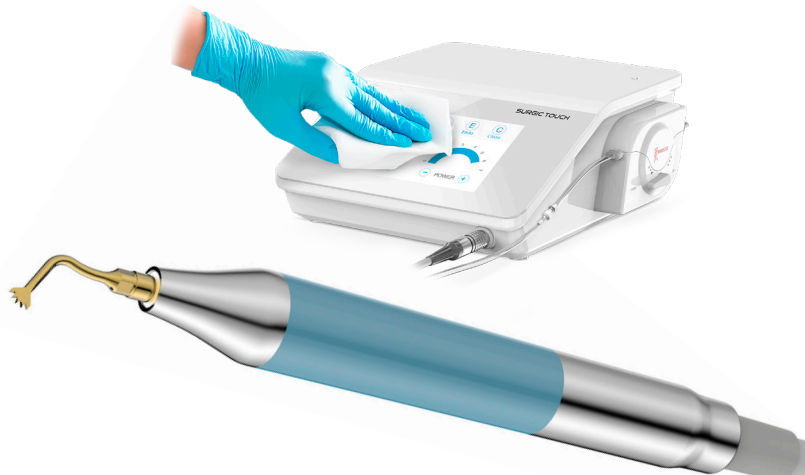
**3. Modo Endodoncia (E):** Para la realización de tratamientos endo. Potencia y caudal de irrigación regulable.

**Modo Autolimpieza (C):** Una vez seleccionado el modo en el display, mantener pisado el pedal para confirmar la autolimpieza de la línea de irrigación (25 seg.). Una vez finalizado, se recomienda la limpieza de la bomba peristáltica y de la pieza de mano.



## Pieza de mano HB-1L

La pieza de mano HB-1L con tecnología ultrasónica e **iluminación LED 360°**, genera muy poco calor durante el corte y el irrigante enfría rápidamente la zona de trabajo, asegurando que la temperatura se mantenga por debajo de los 38°C, y enjuagando la zona de trabajo durante la cirugía, minimizando así el sangrado y facilitando al profesional una clara visión de la zona de trabajo. Esterilizable a 134°C.





Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.  
Information Industrial Park, Guilin National High-Tech  
Zone, Guilin, Guangxi, 541004 P. R. China



Importador mayorista Woodpecker / DTE para España y Portugal

**RUMAR Cedeira S.L.**

C. del Obispo Golfín, 11, Bajo A, 28430 Alpedrete, Madrid  
Tlfno.: 91 849 01 04  
Tlfno. móvil / WhatsApp: +34 626 327 863

RUMAR garantiza el servicio postventa de este producto a través  
de los distribuidores / servicios técnicos colaboradores.

**¡Siempre en stock! Entrega en 24 horas**

**Este documento es propiedad de RUMAR Cedeira S.L.**

Su uso y reproducción están estrictamente prohibidos sin el consentimiento previo y por escrito del propietario.