

# Centro quirúrgico Surgic Star

Motor de implantes  
Motor quirúrgico  
Piezo eléctrico



# Sanhigía

THINK SURGICAL



# 3 en 1

Unifica tecnología, optimiza tu espacio y reduce la inversión en múltiples equipos

El nuevo Surgic Star combina motor de implantes, motor quirúrgico y piezoeléctrico en un único equipo de alto rendimiento.

Diseñado para ofrecer versatilidad, precisión y eficiencia, simplifica la práctica clínica adaptándose a cada procedimiento con total fiabilidad.



**Dr. Guillermo Escobar**

El Surgic Star me parece un equipo sobresaliente. Reúne en un solo dispositivo el motor de implantes, el motor quirúrgico y el sistema piezoeléctrico, ofreciendo una gran versatilidad en cirugía oral. Destacaría especialmente el nuevo inserto piezoeléctrico con sierra, que permite realizar cortes precisos en múltiples direcciones. Este tipo de sierra resulta especialmente útil en osteotomías y procedimientos de modelado óseo, aportando eficiencia y control al cirujano."

Cambio de programa con un solo toque,  
para un uso más cómodo y rápido.

Sistema de voz inteligente, mejorando la  
comodidad durante la intervención.



Diseño compacto y multifuncional,  
ahorrando espacio en clínica.



# MODO IMPLANTE



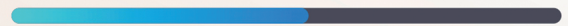
5 programas preestablecidos



La salida de torque continua garantiza que el torque de inserción del implante alcance el valor preestablecido con mayor precisión.

La visualización en tiempo real del torque y la protección del límite de torque ofrecen una colocación de implantes más segura.

Torque **35** N·cm



## 120W

El potente motor garantiza un funcionamiento suave y sin esfuerzo.



Compatible con diferentes relaciones de velocidad de contra-ángulo:

16:1

20:1

27:1



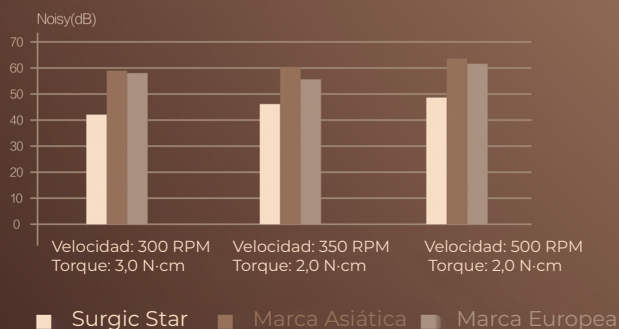
# CIRUGÍA

Velocidad precisa y ajustable, con menor generación de calor y un corte más estable y preciso.

Velocidad **110000** r/min



Motor sin escobillas de alto rendimiento  
Torque preciso, más silencioso.



Compatible con piezas de mano con distintas relaciones de velocidad:

1:1 1:2 1:3 1:4.2 1:5

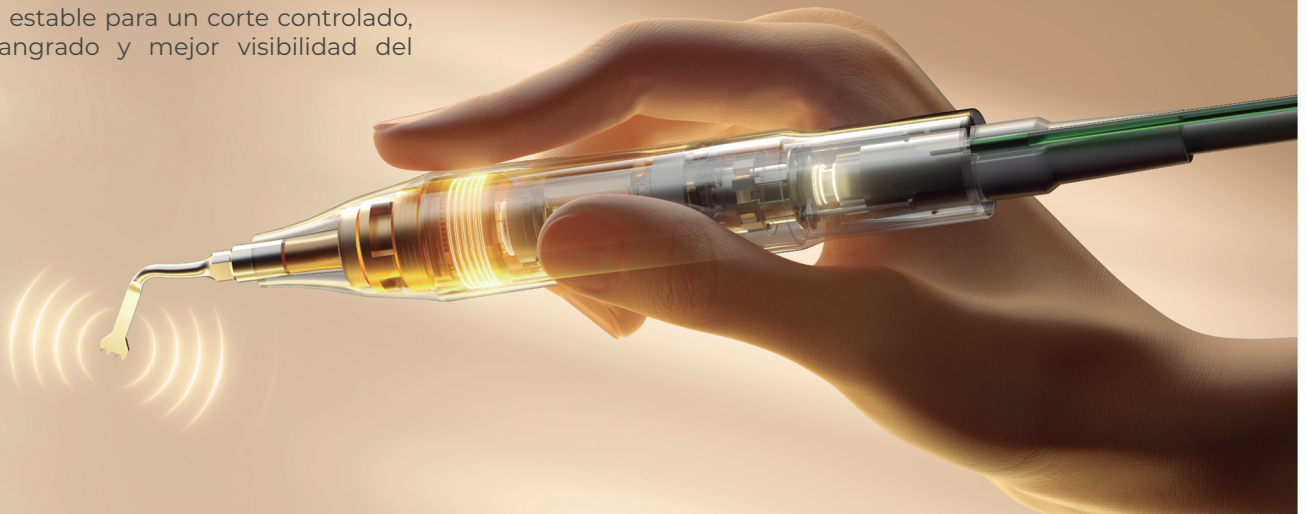
# PIEZO



El corte mínimamente invasivo reduce el trauma quirúrgico y facilita la recuperación.

Vibración estable para un corte controlado, menor sangrado y mejor visibilidad del campo.

Corte selectivo que protege el tejido blando.



Aumento instantáneo de potencia:  
Presionando un solo botón Incrementa la potencia en un 25 %

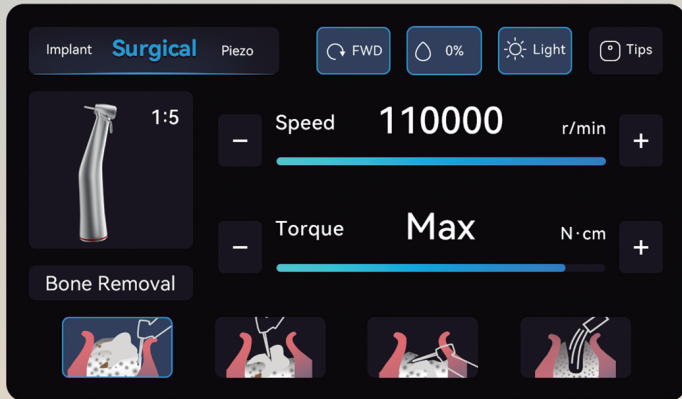
# 25%



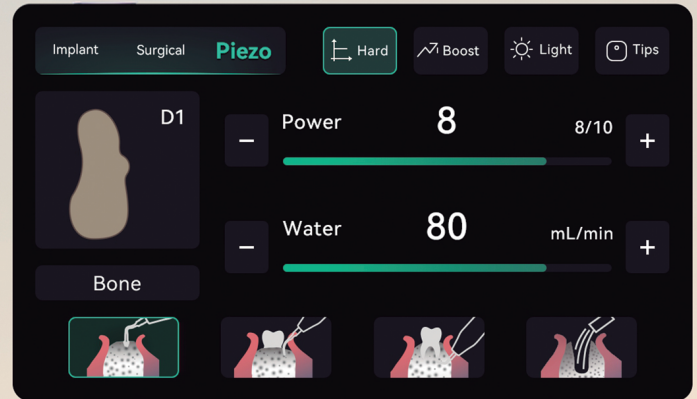
# INTERFAZ BICOLOR

La interfaz bicolor ayuda a distinguir fácilmente los distintos modos:

**Blue:** Motor de implantes + Motor quirúrgico



**Green:** Piezo eléctrico



## SISTEMA DE IRRIGACIÓN DUAL

Conmutación inteligente del circuito de agua para un manejo más cómodo.  
Diseño de circuito externo, con sustitución flexible de los tubos.  
La interfaz del modo coincide con el color del circuito de agua, más intuitivo y fácil de usar.



## CAMBIO AUTOMÁTICO DE PROGRAMA

Mediante el escaneo y reconocimiento de puntas, contra-ángulos y piezas de mano, el sistema cambia automáticamente de programa, facilitando el uso al profesional.

# ACCESORIOS Piezas de mano para Motor de implantes + Motor quirúrgico

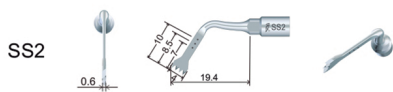
## Contra-ángulo para implantología

Modelo	WP-1L
Velocidad de transmisión	20:1
Velocidad máxima	2100 r/min
Garantía	1 año
Rodamiento	alemán
Luz	LED

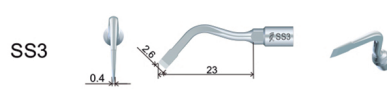
## Contra-ángulo para corte

Modelo	WJ-SG45CL Optional	WJ - 11L Optional	WJ-45L Optional	WJ-45TL Optional
Velocidad de transmisión	1:3 multiplicadora	1:1 transmisión directa	1:4.2 multiplicadora	1:5 multiplicadora
Velocidad máxima	127 500 r/min	41000 r/min	178 500 r/min	212 500 r/min
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año
Rodamiento	Cerámico alemán	Cerámico alemán	Cerámico alemán	Cerámico alemán
Dimensión cabezal	cabezal reducido (14,1 × 8,7 mm)	cabezal reducido (13,6 × 8,2 mm)	cabezal reducido (14,2 × 8,7 mm)	Cabezal reducido (13,7 × 8,7 mm)

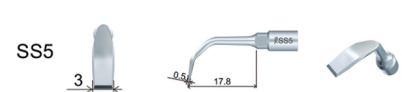
## Piezas de mano ultrasónicas para Piezocirugía 14 puntas mejoradas: alta eficiencia y precisión



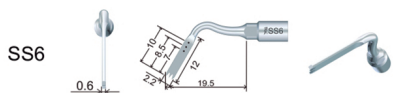
**SS2**  
Osteotomías de alta eficacia en maxilar y mandíbula.



**SS3**  
Para osteoplastia o recolección de partículas/astillas óseas.



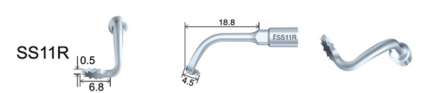
**SS5**  
Para osteoplastia o recolección de partículas/astillas óseas.



**SS6**  
Osteotomías de alta precisión en estructuras anatómicamente finas.



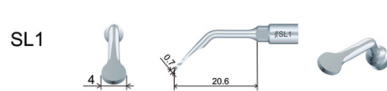
**SS11L**  
Ángulo izquierdo 90°, dentado circunferencial, para osteotomías en posiciones óseas especiales.



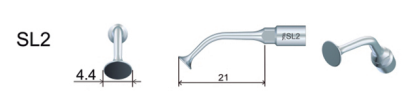
**SS11R**  
Ángulo derecho 90°, dentado circunferencial, para osteotomías en posiciones óseas especiales.



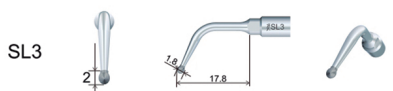
**SS18**  
Extremadamente fina, para osteotomías eficientes y también para resección apical.



**SL1**  
Punta con ángulo de 120°. Para despegamiento y elevación de la membrana sinusal sin dañar la mucosa del seno maxilar.



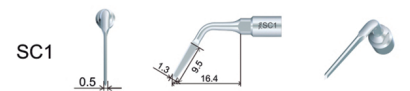
**SL2**  
Para despegamiento de la mucosa del seno maxilar.



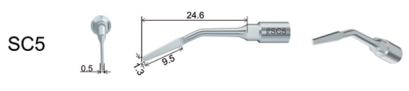
**SL3**  
Punta diamantada para osteotomías no traumáticas próximas a tejidos blandos y zonas sensibles.



**SE16**  
Punta diamantada para preparación del ápice (endodoncia quirúrgica).



**SC1**  
Para corte mínimamente invasivo de ligamentos y cirugía radicular.



**SC5**  
Para corte mínimamente invasivo de ligamentos y ampliación del espacio en extracciones dentarias; especialmente indicada para cordales con ángulo oblicuo.



**SP7**  
Punta diamantada para localización de conductos y eliminación de calcificaciones en el tercio coronal; también apta para osteoplastia fina.

## ESPECIFICACIONES

Alimentación: 100–240 V~ · 50/60 Hz · 180 VA

Dimensiones: 267 × 284 × 136 mm

Frecuencia (piezo): 24–36 kHz

Rango de torque (contra-ángulo 20:1): 5–80 N-cm

Rango de velocidad: 300–42.000 r/min (rpm)

DISTRIBUIDOR EN EXCLUSIVA

**Sanhigia**  
THINK SURGICAL

**OFICINAS CENTRALES**  
Residencial Paraíso 5  
Esc. G, 1ªA  
50008 Zaragoza

**CENTRO LOGÍSTICO**  
Pol. Ind. Lastra Monegros  
C/ Beta, Parcela B6 50177  
Bujaraloz, Zaragoza

**T. 976 179 346**  
dcomercial@sanhigia.com  
**sanhigia.com**