

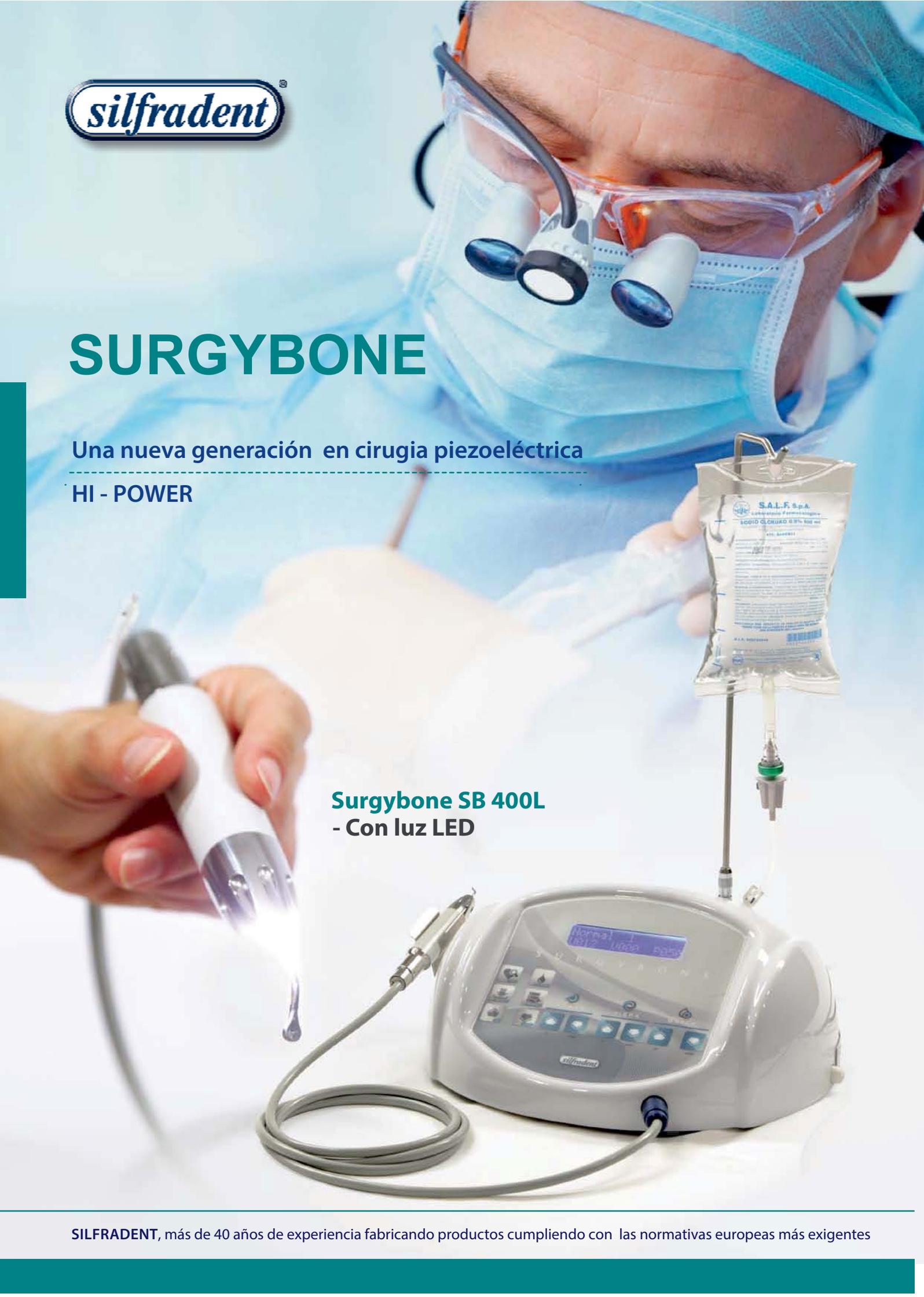


SURGYBONE

Una nueva generación en cirugía piezoeléctrica

HI - POWER

Surgybone SB 400L
- Con luz LED



UNA METODOLOGIA PARA CIRUGIA OSEO - IMPLANTARIA

LA TECNOLOGÍA BASADA EN LA FRECUENCIA ULTRASONICA PERMITE REALIZAR OSTEOTOMIAS DE ALTA PRECISION, CON UN CONTROL CONSTANTE DE LA PROFUNDIDAD Y DE LA LONGITUD DE INCISION

Surgybone nace para satisfacer todas las necesidades operativas rutinarias de la clínica, incluyendo la necesidad de utilizar el espacio al máximo. Gracias a su extrema versatilidad, seleccionando el programa ENDOS podrá transformar, la máquina quirúrgica en un aparato de ultrasonidos de altas prestaciones. Fácil de usar, siempre lista para su uso, Surgybone aprovecha la tecnología piezoeléctrica 360° con un solo mango.

- Un amplio Display de cristal líquido permite una fácil visualización de los datos de funcionamiento.
- La consola operativa dispone de botones pulsadores directos para una rápida y precisa programación.
- Regulación de la potencia de acuerdo a los diferentes insertos (cortante, no cortante, alisado, endo)
- Máxima precisión de corte sin dañar los tejidos blandos, evitando la necrosis por sobrecalentamiento.
- Regulación de la función VIBRA, con la acción de PERCUSION y corte selectivo.



SB 400L (con luz LED)



SB 400 (sin luz LED)

EL MANGO QUIRURGICO

Corte micrométrico. Corte selectivo
Efecto cavitatorio
Mínimo sobrecalentamiento de los tejidos
Máxima visión del campo operatorio
Respeto de los tejidos blandos
Reducción del dolor
Disminución de los tiempos de curación
6 Discos cerámicos de alto rendimiento
Set de irrigación externa
Ligero y silencioso
Fabricado en material probado para más de 20.000 ciclos de esterilización.
Anillo de luz LED de alta potencia, sin sombras

LOS INSERTOS

Los insertos Silfradent están fabricados con acero **AISI 420 B**. Los insertos de corte tienen marcaciones láser de visualización para el control de la amplitud de vibración y para medición de la invasividad. Estas características aportan una **elevada precisión y capacidad de corte** a los insertos, garantizando un control seguro del calentamiento de los tejidos óseos, que reduce considerablemente la necrosis en comparación con los dispositivos tradicionales.

CORTANTES



NO CORTANTES



ALISADO



CIRUGIA PERIODONTAL



EQUIPO SURGYBONE



BOOSTER DE POTENCIA

Ideal para aumentar la potencia de trabajo

DISPLAY DE VISUALIZACION DEL CONJUNTO DE DATOS

Según el protocolo seleccionado.

CONTROL ELECTRONICO POR MICROPROCESADOR

Con software avanzado que mejora: la acción de la punta y un sistema específico que evita la ruptura del elemento de corte

MANGO CON LUZ LED

El anillo LED aporta una alta visibilidad en el campo operatorio, sin sombras.

SISTEMA AUTOMATICO DE LIMPIEZA

Para mantener eficientemente la pieza de mano del Surgybone

PIEZA DE MANO "HIGH POWER"

Con transductor piezo-electrico de gran tamaño, equipado con 6 discos de cerámica de 13,5 mm.



AREAS DE UTILIZACION

Extracciones

Apicetomías

Cistectomías

Endodoncia

Elevaciones de seno

Elevaciones de seno crestales

Expansión de cresta

Preparación del lecho implantario

Osteoplastia - Osteotomía

Tomas de hueso

Cirugía ortodóntica

DOTACION EQUIPO



Mango de alta potencia con spray interno
Cable 2 mts.
Autoclavable



Bandeja quirúrgica.
Autoclavable



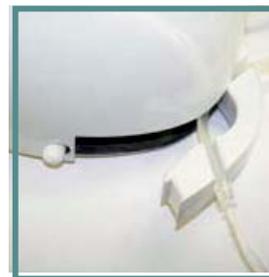
Pedal neumático
utilizable también
en quirófano.



Bandeja porta-insertos completa con
6 insertos (5 de corte y 1 alisado).
Autoclavable



Llave dinamométrica
Autoclavable



Bomba con fácil
inserción del tubo
de irrigación.



Maleta de transporte

CARACTERISTICAS TECNICAS

Fuente alimentación:	230 V - 50/60 Hz:
Consumo nominal de energía:	170 VA
Vibración máxima:	200 micron
aLongitud del cable:	2000 mm
Frecuencia	22 - 38 KHz
Pedal:	pneumatico
Capacidad bomba peristáltica:	0 - 50 ml/min
Peso:	4,9 Kg
Dimensiones:	270 largo x 235 ancho x170 alto

Equipment for **Medical Line**



SILFRADENT
via G. di Vittorio 35/37
47018 Santa Sofia (FC) - Italy

Tel. +39 0543 970684 www.silfradent.com
Fax + 39 0543 970770 info@silfradent.com

Distribuidor exclusivo para España



IMBIODENT SL.
Avda. de las torres N°96 Local 4
50008 Zaragoza (España)

Tel. +34 976 258 970 www.imbiodent.com
Fax + 39 976 258 082 info@imbiodent.com