

Sencillo. Versátil.
Preciso.



Sonopet iQ

Sistema aspirador ultrasónico

Resección de tejidos blandos / Disección de hueso fino /
Sistema todo en uno



Sonopet

iQ

Nuestras últimas **innovaciones neuroquirúrgicas**

Hemos mejorado la simplicidad y el rendimiento aún más¹ para generar experiencias quirúrgicas sistemáticas. Además, hemos añadido funciones semiautónomas y una personalización sin precedentes de manera que pueda aprovechar mejor Sonopet iQ empleando menos tiempo y esfuerzo.¹ Sonopet iQ se ha desarrollado tras consultar a reconocidos cirujanos de todo el mundo para lograr nuestro objetivo común de mejorar la atención médica.

Resección y alimentación mejoradas

367 %

de aumento en la
rapidez de resección
de tejidos fibrosos¹

133 %

de aumento en la
rapidez de corte
óseo¹

75 %

de aumento
en la precisión
del control de
aspiración²

48 %

de aumento en
la rapidez de
configuración¹

Novedades



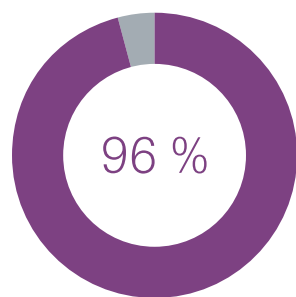
Rendimiento mejorado. Mayor potencia y velocidad.¹



Facilidad de uso. Configuración más sencilla y diseño de consola intuitivo.¹



Tecnología de personalización patentada.
Personalización de usuario sin precedentes con puntas y perfiles de usuario de RFID.



**de tasa de éxito de
configuración en el
primer intento por parte
de usuarios no formados¹**

Preparación rápida

para cualquier equipo de quirófano

iQ Control: rendimiento personalizado a demanda

Obtenga un nuevo nivel de control¹ con nuestra exclusiva combinación de tecnología RFID, algoritmos y otros elementos. Estas funciones inteligentes siempre están operativas en el sistema de soporte, ajustando y personalizando automáticamente los ajustes diseñados para optimizar el rendimiento durante todo el procedimiento.

iQ Connect: transferencia de inteligencia compatible con RFID

Cree y almacene su perfil de usuario personalizado una vez y este estará listo para interactuar cuando usted lo esté. Con la tecnología RFID, los datos sobre sus preferencias con respecto a los dispositivos periféricos (p. ej., puntas, piezas de mano y casetes de irrigación) se transmiten instantáneamente a la consola y activan sin esfuerzo la configuración exacta que desea.

La tecnología RFID cambia instantáneamente los ajustes según la punta conectada o el perfil de usuario

Resección más rápida y más potencia¹

Interfaz **de pantalla táctil grande**

Guía mejorada con pasos en pantalla y tutoriales que le guiarán a través del proceso de configuración

Ajustes precisos

para la potencia, la aspiración (succión) y la irrigación a niveles más bajos

Personalización sin precedentes

Recuperación en un solo paso del perfil de cirujano

Puede iniciar el caso con **el perfil predeterminado del cirujano**

Ajuste independiente o sincronizado

para la potencia, la aspiración y la irrigación

Controlador de mano

para control remoto desde un campo estéril o no estéril



Tres pedales opcionales:

Pedal básico
Pedal avanzado
Pedal inalámbrico avanzado

Los pedales avanzados

ofrecen potencia variable y control de aspiración (succión)

No se necesita una bandeja para colocar la punta, solo se requiere la llave dinamométrica



Configuración intuitiva:

todos los componentes están etiquetados o codificados por colores, y los pasos no son secuenciales



Aspiración controlada,

la válvula de pinza está diseñada para reducir la aspiración (succión) alrededor de las estructuras críticas

El casete de irrigación integrado

elimina la necesidad de enroscar los tubos y las ruedas exteriores

Puntas de corte de tejido blando/hueso y tubos compatibles con la misma pieza de mano

Conexiones frontales

con retroalimentación que cambia de color; la luz del puerto indica una configuración adecuada

Conexiones en un solo paso

para irrigación, aspiración, tubos y manguito

Irrigación integrada en la pieza de mano, diseñada para mejorar la visibilidad y el control



La ventaja de Stryker

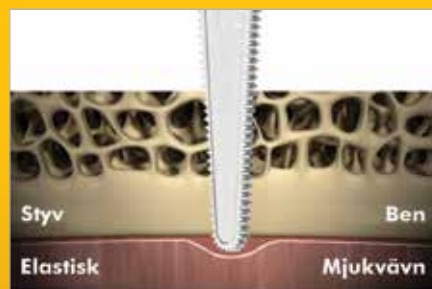
Tecnología de torsión longitudinal (LT) patentada



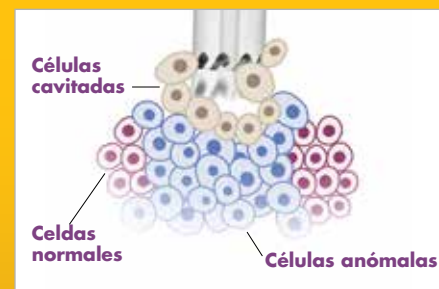
Combina un movimiento longitudinal con vibración de torsión para lograr un movimiento no giratorio a 25 000 veces por segundo que corta el hueso sin afectar al tejido blando.



Las descargas helicoidales redirigen la energía ultrasónica del componente exclusivamente longitudinal al componente de torsión combinado para que el tejido distal a la punta no se vea afectado por la cavitación.



Reseca el hueso rígido o el tejido duro mientras que el tejido blando elástico circundante vibra lejos de la punta de corte.



Emulsiona el tejido blando hidratado (tumor, grasa, parénquima) sin afectar al tejido anhidro vital, como vasos, nervios y tendones.

Amplia oferta de puntas

15 puntas para manejar tejido blando, tejido fibroso y corte óseo con una sola pieza de mano

Varias longitudes, diámetros, tipos de puntas y secciones frangibles para la exposición ajustable de la superficie

La tecnología RFID reconoce la punta y se ajusta a la configuración ideal

Rastreo de resonancia mejorado por tipo de punta (mejora el corte óseo y la resección de tejido fibroso)¹

Se puede ver la punta completa dentro del embalaje sin abrir

Punta dentada grande para una resección aún más rápida¹

Versatilidad y valor

Hemos diseñado Sonopet iQ como un sistema multifuncional para satisfacer las necesidades clínicas y administrativas. De esta manera, nos esforzamos por que siga satisfecho mucho más allá de la venta inicial.

En el quirófano

- Una consola sirve para distintas especialidades
- Una pieza de mano compatible con todas las puntas para tejido blando/hueso y tubos
- Fácil de usar; diseñado para reducir el riesgo de posibles errores del usuario
- Personalización mejorada
- Tecnología de torsión longitudinal (LT) patentada
- Optimización del sistema RFID semiautónomo y exclusivo
- Más características, velocidad y potencia que nunca
- Configuración y resección rápidas para un flujo uniforme de casos
- Experiencias de usuario sistemáticas

Y más allá

- Opciones de adquisición personalizables de Flex Financial
- Implementación y formación *in situ*
- Opciones de formación durante todo el año
- Soluciones de servicio ProCare

Sonopet iQ **Consola de aspirador ultrasónico**

5500-050-000

(incluye cable de alimentación,
percha para bolsas de irrigación
y controlador de mano)



Sonopet iQ **Pieza de mano angular universal**

5500-255-000



Sonopet iQ **Bandeja de esterilización**

5500-800-278



Sonopet iQ **Controlador de mano**

5500-402-000



Sonopet **Llave dinamométrica, 7 mm**

5450-800-039



Sonopet iQ **Pedal básico - con cable**

5500-006-000



Sonopet iQ **Pedal avanzado - con cable**

5500-007-000



Sonopet iQ **Pedal avanzado - inalámbrico**

5500-008-000

(incluye receptor inalámbrico)



Sonopet iQ **Receptor inalámbrico**

5500-008-300



Percha para bolsas de irrigación

5100-050-028

Alambre de limpieza

5450-800-276

Cable de alimentación

0996-851-012

Carro Sonopet

5450-850-410



Nuestro sistema Sonopet iQ gira en torno a las tecnologías iQ Connect e iQ Control mejoradas. De modo que, tanto si se trata de una intervención quirúrgica planificada como de urgencia, cualquier equipo de cirugía estará listo para actuar con rapidez y confianza.

Nuestra amplia oferta de puntas no solo proporciona varias longitudes, diámetros y tipos de puntas, sino también tecnología RFID, rastreo de resonancia mejorado y una nueva punta dentada grande para una resección aún más rápida.



Puntas para tejidos blandos

iQ Micro de 12 cm

5500-25S-309
4 por caja
L 4,7 in (120 mm) DE 1,6 mm DI 1,20 mm



iQ Estándar de 12 cm

5500-25S-307
4 por caja
L 4,5 in (115 mm) DE 1,92 mm DI 1,5 mm



iQ Grande de 12 cm

5500-25S-308
4 por caja
L 4,4 in (112,1 mm) DE 2,49 mm DI 2,0 mm



iQ Estándar de 20 cm

5500-25S-301
4 por caja
L 8,1 in (205 mm) DE 1,92 mm DI 1,5 mm



iQ Barracuda de 12 cm

5500-25S-310
4 por caja
L 4,5 in (115 mm) DE 1,92 mm DI 1,5 mm



iQ Dentada grande de 12 cm

5500-25S-316
4 por caja
L 4,6 in (115,7 mm) DE 2,51 mm DI 2,0 mm



L = longitud DE = diámetro externo DI = diámetro interno

Puntas para corte óseo

iQ Micropinza de 12 cm

5500-25B-315
4 por caja
L 4,8 in (121 mm) LC 1,6 mm AC 2 mm



iQ Pinza de 12 cm

5500-25B-318
4 por caja
L 4,8 in (121 mm) LC 1,7 mm AC 2,8 mm



iQ 120 Pinza de 12 cm

5500-25B-317
4 por caja
L 4,8 in (121 mm) LC 2,58 mm AC 3,15 mm



iQ Vértice 360 de 12 cm

5500-25B-312
4 por caja
L 4,8 in (121 mm) LC 2,58 mm AC 3,15 mm



iQ Vértice 360 de 20 cm

5500-25B-302
4 por caja
L 7,9 in (200 mm) LC 2,5 mm AC 3,15 mm



iQ Micropinza de 18 cm

5500-25B-303
4 por caja
L 7,2 in (182,8 mm) LC 1,6 mm AC 2 mm



iQ Vértice micropinza 18 cm

5500-25B-319
4 por caja
L 7,2 in (182,8 mm) LC 1,6 mm AC 2 mm



iQ Cuchillo de 11 cm

5500-25B-107
4 por caja
L 4,2 in (106 mm) LC 12,5 mm AC 0,83 mm



iQ Cuchillo vértice de 11 cm

5500-25B-114
4 por caja
L 4,2 in (106 mm) LC 12,5 mm AC 0,83 mm



L = longitud LC = longitud de corte AC = ancho de corte

Recipiente de aspiración

5450-851-012
12 por caja



Sonopet iQ
Casete de irrigación y aspiración

5500-573-000
4 por caja



Paño quirúrgico estéril

5500-472-000
4 por caja



Trabajamos juntos

Compartimos el objetivo de mejorar la atención médica, y lo podremos lograr gracias a la combinación de su experiencia clínica y nuestras soluciones de procedimientos (además de un solícito servicio al cliente, formación continua y opciones de financiación para adquisiciones).

Contacto

Descubra de primera mano las características y ventajas del sistema Sonopet iQ. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de ventas local de Stryker

1. Todas las métricas y declaraciones comparativas corresponden a Sonopet iQ en comparación con Sonopet 1. Datos de pruebas internos de Stryker de archivo.
2. Sonopet iQ mejoró el control de aspiración (succión) correspondiente a las tasas de resección delicada con un 75 % menos de ajustes de presión posibles, en comparación con Sonopet de primera generación. Datos internos de Stryker.

Neurosurgical

Este documento es solo para uso de profesionales de asistencia médica.

Un profesional sanitario debe siempre basarse en su propia opinión clínica y profesional a la hora de decidir si utilizar un producto determinado para tratar a un paciente. Stryker no ofrece asesoramiento médico y recomienda a los profesionales sanitarios que se entrenen en el uso de cualquier producto antes de utilizarlo en cirugía.

La información presentada está concebida para ilustrar la amplitud de la gama de productos Stryker. Un profesional sanitario debe siempre consultar las instrucciones que acompañan al paquete, la etiqueta del producto y/o las instrucciones de uso antes de utilizar cualquier producto Stryker.

Es posible que no todos los productos Stryker estén disponibles en todos los mercados debido a que dicha disponibilidad se basa en las prácticas médicas y/o regulatorias de cada mercado. Por favor entre en contacto con su representante de Stryker para preguntas sobre la disponibilidad de los productos Stryker en su área.

Stryker Corporation o sus divisiones u otras entidades corporativas afiliadas poseen, utilizan o aplican las siguientes marcas comerciales o marcas de servicio: Stryker, Barracuda, Flex Financial, ProCare y Sonopet iQ. Todas las demás marcas comerciales son marcas de sus dueños o titulares respectivos.

Este material no está concebido para su distribución fuera de la UE y la AELC.

SDL 05/2020
2020-24254

Copyright © 2020 Stryker

stryker.com



Stryker
4100 East Milham Avenue
Kalamazoo, MI 49001 EE.UU.
Tel.: (+1) 269 323 7700
Fax: (+1) 800 999 3811