



# Panther UltraSeal

## Sistema ultrasónico Quirúrgico

*Dissección superior con máxima capacidad de sellado de vasos para minimizar el daño colateral*



# Panther UltraSeal

## Sistema ultrasónico quirúrgico



Indicaciones de uso incluyen  
c. general, ginecología,  
urología, torácica, pediatría,  
otorrino, cirugía plástica etc...

### Versatilidad

El sistema quirúrgico ultrasónico Panther UltraSeal puede utilizarse como un instrumento polivalente y un sustituto eficaz de múltiples instrumentos en una gran variedad de cirugías abiertas y endoscópicas en funciones de agarre, disección, corte, sellado y coagulación de tejidos blandos.

En comparación con otros dispositivos tradicionales, el sistema quirúrgico ultrasónico ofrece resultados quirúrgicos positivos con visibilidad mejorada, tiempo de operación reducido y seguridad mejorada para los pacientes.

### Alto Rendimiento

Transección eficiente, disección precisa con sellado de vasos fiable y mínima dispersión térmica.

### Generador SG100

El generador proporciona la energía para accionar el bisturí quirúrgico ultrasónico para la incisión en tejidos blandos cuando se desee controlar la hemorragia y minimizar las lesiones térmicas.

#### Control inteligente de la energía

Control preciso de la salida de potencia y frecuencia con un algoritmo avanzado que monitorea activamente el instrumento durante el uso y permite al sistema responder de manera inteligente a las diferentes condiciones de los tejidos, optimizando los resultados clínicos con una disección precisa y eficiente y un sellado seguro de los vasos junto con una mínima extensión lateral.

#### Funcionamiento sencillo y seguro

Sistema de autodiagnóstico rápido e inteligente, indicación intuitiva de errores.





## HP1 Transductor

*El transductor convierte la energía electrónica en movimiento mecánico mediante el efecto piezoeléctrico inverso utilizado para cargar los bisturíes.*

*Los componentes piezoeléctricos de excelente calidad garantizan una óptima conversión de la energía y estabilidad.*

*El chip del transductor almacena la información de uso y se comunica con el generador SG100 para lograr una conversión altamente eficiente de la energía.*

## Bisturí Ultrasónico

*El bisturí ultrasónico está destinado para la disección, corte, agarre, sellado y coagulación en procedimientos quirúrgicos abiertos y endoscópicos. El diseño único de la estructura de su cuchilla permite una mayor precisión en la disección y coagulación.*

*El dispositivo se compone de una empuñadura ergonómica con un botón de ajuste de la energía mínima y máxima, y el eje puede rotar 360° para facilitar la visualización y el acceso al tejido objetivo.*

*La cuchilla curva con revestimiento afilado proporciona una mejor visibilidad durante las cirugías. El material de excelente calidad de la cuchilla y el diseño reforzado de la mandíbula garantizan un mayor rendimiento y durabilidad en procedimientos complejos.*



# SISTEMA QUIRÚRGICO ULTRASONICO



Producto	Descripción	Tamaño
SG 100	Gnerador sistema quirúrgico ultrasónico	
SE 14	Bisturí ultrasónico	14 cm
SE 23	Bisturí ultrasónico	23 cm
SE 36	Bisturí ultrasónico	36 cm
HP1	Transductor ultrasónico	
MKF21S/1S- MEDGP212	Pedal sistema quirúrgico ultrasónico	

