



Dolphin Medical

*Mayor precisión,
operaciones más sencillas*

mindray

UP700

Plataforma de energía Avanzada y pinzas selladoras de vasos ultrasónicas.





Dolphin Medical

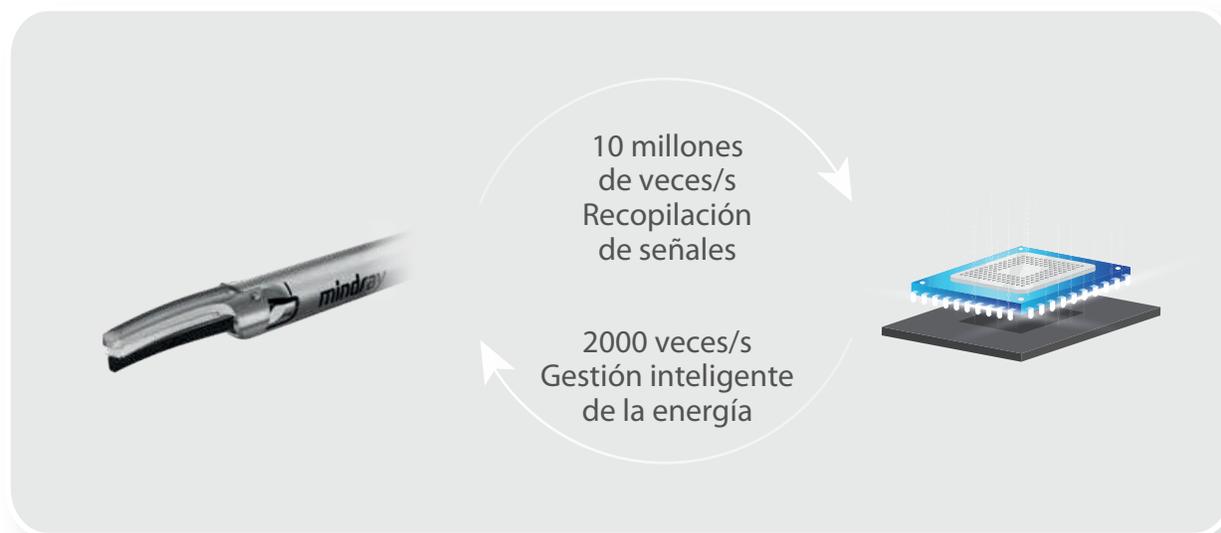


Estabilidad constante para cortar y sellar

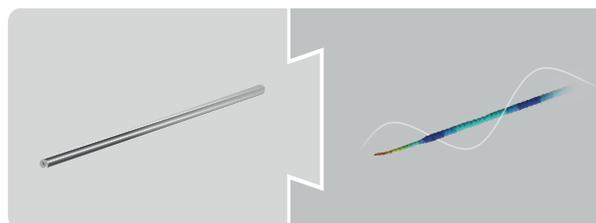
Plataforma energética |
UP700



Algoritmo de compensación de energía en tiempo real.
Regula con alta precisión la producción de energía en función de las características del tejido para un corte eficiente en tejidos resistentes.



Duración y fiabilidad para cirugías complejas



El diseño liviano y el preciso uso de la estructura de vibración adecuada permiten reducir significativamente la fatiga mecánica y mejora el rendimiento para cirugías que duran **hasta 10 horas consecutivas**.

* Calculado con 500 activaciones/hora



Precisión avanzada

Módulo ultrasónico

Detección inteligente de Tejidos - Smart Tissue Sensing (STS™)

Monopolar



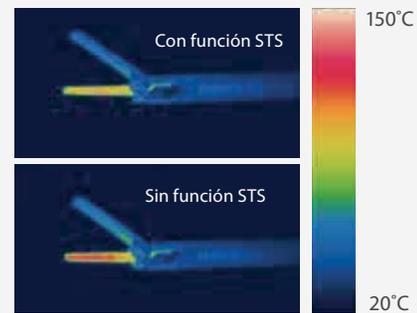
Recompilación de señal 20 millones de veces por segundo

Regulación de energía inteligente 2000 veces por segundo

Una compensación de energía precisa y en tiempo real, basada en las características de los tejidos, garantiza un corte fluido sin atenuaciones, mejorando la eficiencia quirúrgica.

Reducción automática del calor

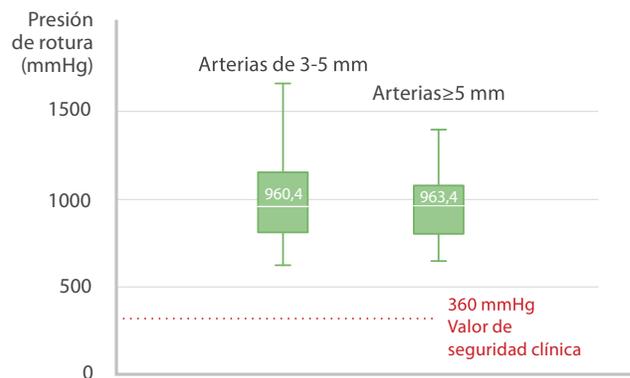
Gráficos de intensidad de temperatura comparativas (1 segundo después de desactivarse)



Al desconectar la pinza ultrasónica del tejido, el sistema inteligente, de manera automática reduce la potencia de energía en la punta minimizando el riesgo de quemaduras accidentales.

EVS Algoritmo de coagulación mejorado - Enhanced Vessel Sealing (EVS™)

Salida de energía precisa en función del estado de los vasos sanguíneos. El instrumento sella vasos sanguíneos de 5 mm con una presión de sello y corte significativamente mayor, por encima del valor de seguridad clínica.



*Fuente de datos: Informe independiente de terceros sobre experimento realizado en animales.



Tamaño compacto avanzado e integral.

Cambio de modo y ajuste del nivel de potencia con un solo toque.

Sellado de vasos, modo bipolar, corte y coagulación en un sólo equipo con un solo toque.



Nuestras pinzas selladoras de vasos vienen asociadas a un único equipo de alta frecuencia integrado para unidad de pabellón, evitando tener equipos adicionales ofreciendo así más espacio y un mantenimiento sencillo.



Precisión avanzada

Diseño de la punta más fina y angosta para facilitar la movilidad en espacios difíciles.



Recubrimiento Non-Stick

Bordes y esquinas romas que evitan daños en los vasos sanguíneos.



Punta antiadherente

Carro de transporte

Estructura fija para el generador y ruedas con frenos.



Plataforma de energía Avanzada

Diferentes combinaciones de funciones para casos clínicos específicos.

UP700



Ultrasónico + Bipolar + Monopolar

Pinzas Selladoras de Vasos.

Diferentes largos para varios tipos de cirugía

45 cm



36 cm



23 cm



14 cm



Transductor reutilizable

Re-esterilizable, soporta hasta 100 cirugías





Dolphin Medical

BOLIVIA

 Av. Pirai, 2do Anillo, Esq. Arumá,
Edificio Sta. Monica, 2da. Planta Of. 8
Sta. Cruz de la Sierra.

 (59 1) 7213 3393

 ventasdmb@dolphinmedical.com

CHILE

 Callao 2970 Of. 806
Las Condes - Santiago - Chile

 (56 2) 2952 0165

 ventas@dolphinmedical.com

COLOMBIA

 Calle 12 No. 2-35 Int. A
Cota - Cundinamarca

 (57) 31 7893 8018

 ventasdmc@dolphinmedical.com

PERÚ

 Jr. Diana Int. 2, MZ. D2, Lote. 25,
1° y 2° Piso URB Sta. Maria de Surco,
Santiago de Surco, Lima

 (51 9) 3480 1987

 ventasdmp@dolphinmedical.com

www.dolphinmedical.com



Dolphin Medical