

Láser de Holmio Versátil para Litotricia (Urología) Sphinx jr.®

Una nueva tecnología que abre la puerta a nuevas posibilidades. Sphinx jr. combina 25 años de experiencia en láseres de holmio con tecnología láser de vanguardia, la calidad probada de Sphinx y un diseño innovador.

El Sphinx jr. es el láser ideal para litotricia endoscópica con endoscopios rígidos y flexibles. El ajuste de la energía del pulso, la tasa de repetición y el efecto StoneEffect™ es intuitivo: Optimice el láser para conseguir una litotricia de eficacia sin igual con cálculos duros o blandos o efecto hemostático sobre el tejido.

Para «pulverizar piedras» seleccione la máxima frecuencia, una energía baja y el efecto StoneEffect™ al 100%.

Hay disponibles diversas fibras láser reutilizables (para esterilización por vapor) y también fibras láser desechables para situaciones operatorias en las que el reprocesado de las fibras no esté económicamente justificado.



Características

Con el fin de optimizar el efecto sobre diversos tipos de tejido, la duración del pulso de láser se puede ajustar dentro del rango de 150 μ s a 800 μ s, mientras que la energía del pulso se mantiene constante. Como resultado, el láser no solo se utiliza para la ablación de tejido duro, sino también para el corte de los tejidos blandos casi sin derramar sangre. Esto hace del sistema láser Sphinx de holmio un instrumento versátil en la cirugía. Mientras que los pulsos cortos de láser con una potencia de pico de pulso elevada son más adecuados para la fragmentación de cálculos y la ablación de tejido duro, los pulsos de láser largos son más adecuados para el corte de tejido blando con una hemostasia eficaz. Esta característica es una ventaja sin precedentes en comparación con cualquier otro láser de holmio en el mercado. La duración del pulso láser ajustable es especialmente ventajosa para un uso multidisciplinar del sistema láser.

Interruptor de pedal doble.

El Sphinx jr. es el primer láser de holmio con un interruptor de pedal doble opcional. Ambos pedales permiten seleccionar individualmente entre parámetros láser como el modo de ráfaga y el modo pulsado o el pulso individual de alta energía y un ajuste láser para pulverización de piedras.

UROLOGÍA

Número de Orden	Equipo
Pendiente	Sphinx Jr.®

Contacto.

Izchel Lugo Aguirre
Gerente de Línea Cuidados Críticos, Cirugía
Urología y Terapia de Ondas de Choque
email: izchel.lugo@endomedica.com
móvil: 5990-2700



ENDOMÉDICA
Tecnología para la salud

Apoiando a la comunidad médica desde 1986

www.endomedica.com

| tel. 55 4738 8800 (CDMX) | tel. 81 8123 2499 (Mty.) | tel. 33 2002 7700 (Guad.) | tel. 222 419 7189 (Pue.)