

Láser de Holmio Versátil para Litotricia (Urología)

Sphinx 45 Litho®

El Láser de Holmio Sphinx 45 Litho® es fácil y seguro de usar.

La radiación láser pulsada de dos micras del láser Sphinx de holmio es intensamente absorbida por el agua y los tejidos biológicos. La energía del láser se convierte en calor dentro de una profundidad del tejido de menos de 0,5 mm y por lo tanto, aplicable para la ablación de tejido por vaporización.

En la cirugía de tejidos blandos se logra una vaporización eficiente sin penetración profunda o necrosis de los tejidos no controlada.

La brillante pantalla se puede leer claramente incluso desde lejos. Además, el usuario recibe señales acústicas de apoyo.



Características

Las características únicas son el puerto de fibra vertical y el soporte de fibra extensible, que asegura que la fibra láser sea guiada a la zona de trabajo desde arriba. Esta disposición asegura la libertad de acción en el quirófano. Es fácil de desplazar sobre suelos irregulares y umbrales debido a las grandes ruedas del sistema con suspensión independiente. Teniendo en cuenta su movilidad y robustez, este sistema láser es el más adecuado para el servicio en múltiples salas de operaciones y servicios móviles.

Duración del pulso láser ajustable.

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.

UROLOGÍA

Número de Orden	Equipo
Sphinx 45 Litho - 45 W (ajustable)	Sphinx 45 Litho

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

Apoyando 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.)