

Lumenis® Pulse™ 100H

El láser Holmium
clínicamente probado
ahora mejorado!





El sistema láser más efectivo para HoLEP™ y Pulverización de Piedras

Lumenis Pulse 100H genera una alta energía por pulso de hasta 3.5J y una alta tasa de repetición de hasta 53Hz, utilizando los ajustes del sistema clínicamente recomendados para la enucleación láser de la próstata Holmium (HoLEP) y la pulverización de piedras

Disponibile BPH para cualquier tamaño de próstata.

- ✓ HoLEP es el estándar de oro en tratamientos para la HPB representando un tratamiento exitoso, seguro y duradero para esta afección con una baja tasa de recurrencia en el seguimiento a largo plazo 1. Permite el tratamiento de próstata de cualquier tamaño o volumen. Junto con el sistema, Lumenis apoya con un completo set de herramientas, especialmente diseñados para ayudarle a realizar correctamente el procedimiento HoLEP.

...y para piedras de cualquier tipo y tamaño

- ✓ Es muy eficiente en romper piedras de cualquier tipo y tamaño. En comparación con otros, permite una reducción de los tiempos operatorios y ahorro en costos del procedimiento general. La aplicación de pulsos de energía baja, minimizan la retropulsión y riesgo del paciente. Otras ventajas de la pulverización incluyen; menor uso de sondas, reduciendo así el riesgo de lesión ureteral. Con este sistema Lumenis ofrece un completo conjunto de herramientas diseñadas especialmente para ayudarle a realizar la pulverización.



El probado sistema VersaPulse PowerSuite®™ de 100 Watt ahora con características adicionales para mejorar la seguridad y mejorar la experiencia de usuario

Lumenis Pulse 100H es un versátil sistema láser para el tratamiento clínico de extensas indicaciones urológicas tales como: Hiperplasia Prostática Benigna (HPB), piedras, tumores o estenosis, así como una amplia gama de aplicaciones en otros campos quirúrgicos como cirugía general, otorrinolaringología, ginecología y cirugía pulmonar.

Mejor seguridad

Innovadora función de pulso variable y haz de luz verde

Mejor experiencia de usuario.

Pedal dual, diseño industrial actualizado y remodelado

Mejor seguridad

modo standby/manos libres

El láser más renombrado del mundo para HPB y piedras

Ahora mejorado

Mejor seguridad

Innovador función de pulso variable y haz de luz verde

La tecnología de remodelado del pulso está diseñada para menor sangrado y minimizar la retropulsi3n.

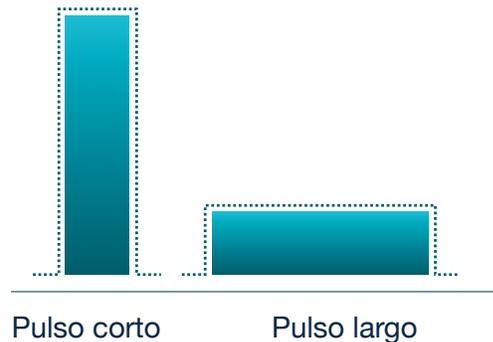
El haz verde mejorado permite la visibilidad endosc3pica, para un procedimiento suave.

Holmium es bien absorbido por el agua, resultando en dispersi3n m3nima y con mayor precisi3n sin da3o tisular secundario.

Mayor confiabilidad

El modo “case server” permite que el cirujano complete el procedimiento en caso de un mal funcionamiento del sistema.

Lumenis Pulse 100H esta dise3ada para funcionar con las fibras de la marca Lumenis aumentando la fiabilidad del sistema durante el procedimiento, extendiendo el ciclo de vida de la fibra.





Mayor facilidad de uso

Pedales dobles personalizables

Permite un fácil cambio entre configuraciones de láser durante el procedimiento. Esta característica podría ser aplicada al usar un pedal para hemostasia, a fin de tratar el sangrado de manera más rápida y eficiente.

Diseño innovador y Guía

Una intuitiva guía en pantalla que permite el seguimiento de la energía acumulada durante el procedimiento y ajustes dobles para el control de ambos sistemas en los pedales.



Lumenis Pulse 100H



Mayor confiabilidad

Mejor retorno de la inversión

Diversos parámetros láser

Versatilidad: diversos parámetros láser que permiten tratar más de 50 tipos de procedimientos en diferentes áreas clínicas.

Modo standby/manos libres

Permite a los médicos tener control total del láser al cambiar entre los modos de standby y hands free. Esto podría reducir el costo del procedimiento, reduciendo el personal requerido en el quirófano.

Una amplia gama de opciones de tratamiento aprobadas

- ✓ Hiperplasia prostática benigna
- ✓ Cálculos renales
- ✓ Cálculos en la vejiga
- ✓ Piedras ureterales
- ✓ Estenosis
- ✓ Tumores de vejiga
- ✓ Piedras biliares
- ✓ Proc. Gastroenterología
- ✓ Proc. ortopédicos
- ✓ Proc. ENT
- ✓ Proc. Torácico y Pulmonar
- ✓ Proc. Ginecología
- ✓ Proc. de podología
- ✓ Dermatología y cirugía plástica

Especificaciones Técnicas Lumenis Pulse 100H

Número de pieza: GA-1008942. Marcado CE internacional

Parámetro	Valor
Longitud de onda	2.1 um
Max potencia óptica	100 W
Tasa de repetición máx.	53 Hz
Energía de pulso	0.2-3.5 J
Haz	Verde, tres ajustes de intensidad.
Anchura de pulso	Ajustable
Sistema de identificación inteligente (SIS).	Sí
Doble pedal	Sí
Interfaz gráfica fácil de usar, que permite dos diferentes modos de funcionamiento simultáneo, sin necesidad de alternar entre las pantallas	Sí
Sistema eléctricos	230 V, 60 Hz, 30A/230V, 50 Hz, 32A
Enfriamiento	Auto-contenida de agua-aire intercambiador de calor
Dimensiones	46 x 91 x 99 cm
Peso	200 kg
Sistemas de liberación	Sistemas Lumenis SIS reutilizables y de un solo uso
Garantía	Un año de garantía en piezas y mano de obra

Sobre Lumenis

Lumenis es el líder global de en el campo de la soluciones clínicas mínimamente invasivas para el mercado Quirúrgico, Oftalmológico y Estético, y es un renombrado experto en el desarrollo y la comercialización de nuevas tecnologías basadas en la energía, incluyendo Láser, Luz Intensa Pulsada (IPL) y Radiofrecuencia (RF).

Durante casi 50 años, los productos innovadores de Lumenis han redefinido los tratamientos médicos y han establecido numerosos estándares de oro clínicos y tecnológicos. Lumenis creado satisfactoriamente soluciones para condiciones previamente intratables, así como ha diseñado avanzadas tecnologías que han revolucionado los métodos de tratamiento existentes en todas y cada una de las existentes

Nuestra apuesta por la innovación se deriva de un compromiso inquebrantable a la mejora de la salud y con el bienestar de nuestros pacientes; frente a las nuevas y crecientes necesidades de las poblaciones que envejecen; y en ofrecer profesionales médicos de vanguardia, con soluciones que se ajustan a la perfección en el entorno de la salud-economía del siglo 21. En todo el mundo, traemos la energía del cuidado de la salud.

www.adisat.com

© 2014 All Rights Reserved. The Lumenis Group of Companies. PB-1004391 Rev B.



AMERICAS

San Jose, CA, USA
T +1 408 764 3000
+1 877 586 3647
F +1 408 764 3999

EMEA

Dreieich Dreieichenhain,
Germany
T +49 6103 8335 0
F +49 6103 8335 300

Roma (RM), Italy
T +39 06 90 75 230
F +39 06 90 75 269

Hertfordshire, UK
T +44 20 8736 4110
F +44 20 8736 4119

JAPAN

Tokyo, Japan
T +81 3 4431 8300
F +81 3 4431 8301

ASIA / PACIFIC

Beijing, China
T + 86 10 5737 6677
Gurgaon, India
T + 91 124 422 07 95
Kowloon, Hong Kong
T + 852 217 428 00
F + 852 272 251 51

*GreenLight is a registered trademark of Laserscope Corporation



SURGICAL.LUMENIS.COM