

Sistema de Láser SuperPulsado SOLTIVE Premium Lo cambia todo



Una fuente de energía innovadora que ofrece un rendimiento superior al láser YAG de holmio de alta potencia¹



Plataforma muy versátil y “todo en uno”

Tratamiento de la HBP con enucleación avanzada de la próstata y hemostasia sensiblemente mejorada³, para centros quirúrgicos que buscan una plataforma “todo en uno” asequible.



Prácticamente sin retropulsión²

Efecto inherente de estabilización de los cálculos sin tener que usar fibras especiales ni instalar caras actualizaciones de software.



Compatible con cualquier toma de corriente estándar

El sistema SOLTIVE no necesita cables especiales y puede usarse en cualquier quirófano.



Litotricia el doble de rápida y con menos potencia

Pulverización muy rápida (el doble de rápida que con el mejor láser YAG de holmio¹ disponible) con una generación extraordinaria de partículas finas.



Gama completa de fibras de láser

Diámetro del núcleo desde tan solo 150 μm hasta 940 μm para cubrir las aplicaciones de distintos procedimientos.



Ocho veces más pequeño que los sistemas de la competencia⁴

Diseño compacto y más eficiente en el quirófano.



Abordaje ilimitado de los cálculos

- Olympus ofrece soluciones idóneas para dar respuesta a las necesidades específicas de cada paciente. Trate los cálculos desde la parte superior con el sistema ShockPulse-SE y desde la parte inferior con el sistema SOLTIVE.
- Solución completa con un carro muy práctico, diseñado para alojar ambos sistemas.

Información para pedidos

Sistema láser

Referencia	Descripción
EGTFL-PLS*	Sistema de láser SuperPulsado SOLTIVE Premium. Incluye pantalla auxiliar, pedal inalámbrico, cable de alimentación, instrucciones de uso, símbolo de advertencia de láser, protector contra ráfagas, cable de vídeo y adaptador de cable de vídeo.

* Gama completa de fibras de láser de un solo uso para usarlas exclusivamente con los sistema de láser SuperPulsado SOLTIVE, con dos fibras de punta de bola incluidas.

Accesorios

Referencia	Descripción
EGTC-L	Carro de litotricia de Olympus
EGTFL-AFSWL	Pedal inalámbrico SOLTIVE
EGTFL-AFSW	Pedal con cable SOLTIVE
EGTFL-ABS	Protector contra ráfagas de láser SOLTIVE
EGTLF-AWS	Símbolo de advertencia de láser SOLTIVE
EGEMP-ASG	Gafas de seguridad para láser de Olympus
EGEMP-ASGG	Gafas de seguridad para láser de Olympus

Especificaciones

Especificaciones del láser

Clasificación del láser	Clase 4
Tipo de láser	Láser de fibra de tulio
Longitud de onda	1920-1960 nm
Energía láser	0,025-6 J
Frecuencia láser	1-2400 Hz
Potencia media	2-60 W, ajustable
Duración de los pulsos	200 µs-50 ms
Haz de enfoque	Verde, 500-550 nm, potencia ajustable (0-5 mW), clase 3R

Especificaciones técnicas

Categoría de producto	Láser quirúrgico para uso médico
Clasificación de la Directiva sobre productos sanitarios	Clase IIb
Requisitos eléctricos	100-240 V a 1200 VA, 50/60 Hz
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	29,5 × 37,0 × 56,0 cm
Peso	40 kg
Sistema de refrigeración del láser	Aire
Protección contra descargas eléctricas	Clase 1/tipo BF

¹ Todas las afirmaciones se basan en ensayos de laboratorio no clínicos utilizando cálculos sintéticos (BegoStones) en un entorno simulado.

² Con determinados ajustes. Datos de archivo en comparación con el sistema Lumenis P120.

³ Datos de archivo. Comparación con el sistema Lumenis P120. Hemostasia mejorada con fibras de diámetro igual o superior a 365 µm.

⁴ Datos de archivo. Datos comparativos de sistemas láser recopilados para el sistema Lumenis P120.

Olympus se reserva el derecho a errores, modificaciones y cambios en la oferta de servicios y/o productos.