

# Lumenis® Pulse™ 30H

Nueva Solución para el Manejo de Piedras

El mejor de su clase:  
Rendimiento, Experiencia  
de usuario, ROI



# El mejor de su clase: Rendimiento,

## Rendimiento inigualable

- ✓ El sistema Pulse 30H está especialmente diseñado para tratar piedras de todos los tipos y tamaños que se produzcan durante un procedimiento
- ✓ Es el más alto de su tipo en energía por pulso de hasta 5J, con una tasa de repetición superior de 25Hz
- ✓ Sistema de desempeño competitivo, que permite minimizar la duración del procedimiento, maximizando la fragmentación de la piedra y reduciendo la retroimpulsión

## Experiencia Superior de Usuario

- ✓ Pantalla de alta resolución de 7". Funcionamiento intuitivo con interface gráfica de usuario a color.
- ✓ Sistema que ofrece ahorro de espacio al ofrecer dos opciones:
  - Torre (con carro) montada sobre ruedas para facilitar el traslado o recolocación cuando sea necesario.
  - Escritorio (sin carrito)- con la ventaja de un diseño más compacto, ideal para un consultorio o una pequeña sala de operaciones. Puede ser colocado sobre una torre o un escritorio
- ✓ Apuntador de haz verde con 5 ajustes de intensidad para mejorar la visibilidad endoscópica
- ✓ Informe de resumen de configuración láser que guarda los registros de los últimos 10 tratamientos



Estoy muy impresionado por la solución integral del sistema Pulse 30H, ya que proporciona un direccionamiento en el tratamiento de piedras de cualquier tipo y tamaño, así como los tumores. El sistema junto con sus fibras, se ha establecido definitivamente, como un nuevo estándar en la gama de sistemas para tratar piedras de potencia media/baja”.

**Dr. Guido Giusti, Ospedale San Raffaele-Turro, Milan, Italy.**



# Experiencia de Usuario, ROI

## Rápido ROI

- ✓ Minimiza los costos totales por procedimiento: Pulse 30H está diseñado para alinearse perfectamente con las especificaciones de fibra óptica Lumenis. El alineamiento entre el sistema y las fibras conectadas maximizan la durabilidad de la fibra y la utilización de la energía aplicada durante el proceso, también previene daños potenciales al sistema.
- ✓ Fiabilidad mejorada:
  - Pulse 30H es compatible con todas las fibras Lumenis, aumentando la fiabilidad del sistema durante el procedimiento
  - El modo Case Server permite al cirujano completar el procedimiento en caso de un mal funcionamiento del sistema
- ✓ El sistema Pulse 30H está indicado para más de 80 aplicaciones, incluyendo la litotricia urinaria, el tratamiento de los tumores en la vejiga y estenosis ureterales. Está diseñado para su uso durante la apertura y la cirugía urológica endoscópica para ablación, vaporización, incisión, excisión, y coagulación de tejido blando.

**30W** Alta potencia

**25Hz** Rápida velocidad de repetición

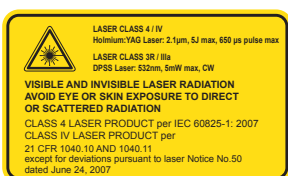
**5J** de energía mejorada por pulso

**7"** pantalla de alta resolución:  
Experiencia de usuario mejorada

**2** Opciones: Torre y escritorio

# Especificaciones

Longitud de onda	2.1 $\mu$ m
Potencia óptica máxima	30 W
Tasa de repetición	3 - 25 Hz
Energía de pulso	0.2 - 5 J
Haz de luz verde	5 ajustes de intensidad
Sistema de identificación inteligente (SIS)	Si
Pedal	Uno
Moderna pantalla táctil GUI	Pantalla de 7" Screen - coincide con la GUI del Pulse 120H
Brazo de soporte de fibra	Si
Configuración	Dos configuraciones opcionales: torre (con carro) o escritorio (sin carro)
Dimensiones con carro	36 cm X 66 cm X 110.5 cm
Peso con carro	85 kg
Dimensiones sin carro	36 cm X 66 cm X 77 cm
Peso sin carro	60 kg
Dimensiones del carro	36 cm X 65 cm X 33.4 cm
Peso del carro	25 kg
Sistemas de liberación	Lumenis SIS reusable y de un solo uso
Requisitos eléctricos	50/60 Hz, 1 $\Phi$ 18A, 100 VAC   9A, 200 VAC 15A, 120 VAC   8A, 220-240 VAC
Garantía	Un año en piezas y mano de obra
NP del Sistema	GA-2000435
NP del carro	SA-20037840



[www.adisat.com/Surgical](http://www.adisat.com/Surgical)

 Lumenis Ltd.  
Yokneam Industrial Park  
6 Hakidma Street P.O.B. 240  
Yokneam 2069204, Israel  
Tel: +972-4-959-9000

 Lumenis (Germany) GmbH  
Heinrich-Hertz-Str 3 D-63303  
Dreieich-Dreieichenhain  
GERMANY  
Tel: +49 (0) 6103 8335 0

