

# Resultados Clínicos Probados



La tecnología LightSheer de Lumenis ha sido validada en numerosos estudios clínicos y en artículos revisados por homólogos.

Miles de clientes satisfechos se han beneficiado y siguen beneficiándose del alto nivel de nuestras prestaciones y de la satisfacción del paciente con ellas.



Antes Después

Antes Después

Por gentileza del Dr. Girish Munavalli, Dispositivo manual de alta velocidad, seguimiento de un año tras cinco tratamientos

Por gentileza del Dr. Mitch Goldman, Dispositivo manual de alta velocidad, seguimiento de cuatro meses tras cuatro tratamientos

«Mediante la tecnología de alta velocidad, puedo tratar amplias áreas del cuerpo en tiempo récord. Al utilizar el dispositivo manual de 22 x 35 puedo completar el tratamiento en la espalda y las piernas en menos de 10 minutos. El tratamiento es muy eficaz y gracias a la tecnología HIT, es indoloro. Mis clientes están encantados con los resultados y lo recomiendan a sus amigos. El volumen de mis negocios ha aumentado.»

Dra. Mary Lupo

«Elegí el LightSheer para mi consulta debido a que utiliza un diodo 805 que tiene una trayectoria acreditada de seguridad y eficacia clínica superior. Estoy muy contento con mi elección. Los resultados son excepcionales y el tratamiento es más comfortable para los pacientes. Gracias a la combinación de los tres dispositivos manuales que utilizan dos tecnologías diferentes, puedo brindar el mejor tratamiento a cada uno de los pacientes que acuden a mi clínica...»

Dra. Adele Quintana

«El LightSheer es un dispositivo rápido y fácil de usar. Es perfecto para tratar amplias áreas del cuerpo, así como otras más pequeñas y precisas, gracias a la combinación de alta velocidad y de dispositivos ChillTip, ET y XC. El vacío de la alta velocidad y el enfriamiento ChillTip combinan tratamientos eficaces con nuevas formas de reducir las molestias a un mínimo. Es un dispositivo en el que tanto mi personal como mis pacientes pueden confiar...»

Dr. Omar A. Ibrahim

## Especificaciones

Plataforma	LightSheer DESIRE		
Dispositivo manual	HS	XC	ET
Especificaciones técnicas:			
Tipo de láser	Haz de diodos AlGaAs	Haz de diodos AlGaAs	Haz de diodos AlGaAs
Longitud de onda	805 nm (nominal)	805 nm (nominal)	805 nm (nominal)
Tamaño del haz	22 x 35 mm	12 x 12 mm	9 x 9 mm
Frecuencia de repetición	Hasta 3 Hz	Hasta 3 Hz	Hasta 3 Hz
Repetición de pulso	1 a 3 pulsos	1 pulso	1 pulso
Fluencia	4,5-12 J/cm <sup>2</sup>	10-40 J/cm <sup>2</sup>	10-100 J/cm <sup>2</sup>
Amplitud de pulso	30 a 400 ms	5 a 400 ms	5 a 400 ms
Potencia máxima	2100 vatios	1900 vatios	1600 vatios
Gestión de comodidad	Asistido por vacío (hasta 18inHg)	Refrigeración por contacto ChillTip (5°C)	
Parámetros predefinidos	Sí	Sí	
Servicio in situ	Sí, dispositivo manual reemplazable	Sí, dispositivo manual reemplazable	

### Especificaciones de la plataforma

Eléctricas	100 a 240 VCA, 12 A máx.   50/60 Hz.   Monofásica con toma de tierra
Peso	32 kg
Medidas (anch. x prof. x alt.)	51 x 60 x 42 cm

### Indicaciones de uso

Depilación, depilación permanente y tratamiento de pseudofoliculitis en la barba (PFB)

Tratamiento de lesiones vasculares, incluidos angiomas, hemangiomas, telangiectasia, varices y otras lesiones vasculares benignas

Tratamiento de lesiones pigmentadas benignas

### Acerca de Lumenis

Lumenis es una empresa líder en el mundo en el campo de soluciones clínicas mínimamente invasivas para los mercados de cirugía, oftalmología y estética y es experta de renombre mundial en el desarrollo y la comercialización de tecnologías innovadoras basadas en energía, incluidas láser, luz pulsada intensa (IPL) y radiofrecuencia (RF). Durante casi 50 años, los productos innovadores de Lumenis han redefinido los tratamientos médicos y han establecido numerosos avances tecnológicos y clínicos considerados referentes en el sector. Lumenis ha creado con éxito soluciones para afecciones que antes no podían tratarse, así como tecnologías diseñadas avanzadas que han revolucionado los métodos de tratamiento existentes en todos y cada uno de los mercados verticales en los que opera. Nuestra apuesta por la innovación deriva de un compromiso inquebrantable con la mejora de la salud y el bienestar de nuestros pacientes, con la satisfacción de nuevas y crecientes necesidades de las poblaciones en proceso de envejecimiento y con la meta de ofrecer a profesionales médicos soluciones de vanguardia que se adapten a la perfección al entorno de la economía de la salud del siglo XXI. Aportamos energía a la atención médica, en todo el mundo.



**AMÉRICA**  
San José, CA, Estados Unidos  
Tel. +1 408 764 3000  
+1 877 586 3647  
Fax +1 408 764 3999

**EMEA**  
Dreieich Dreieichenhain, Alemania  
Tel. +49 6103 8335 0  
Fax +49 6103 8335 300  
Roma (RM), Italia  
Tel. +39 06 90 75 230  
Fax +39 06 90 75 269  
Hertfordshire, Reino Unido  
Tel. +44 20 8736 4110  
Fax +44 20 8736 4119

**JAPÓN**  
Tokio, Japón  
Tel. +81 3 6743 8300  
Fax +81 3 6743 8301

**ASIA y el PACÍFICO**  
Beijing, China  
Tel. +86 10 5737 6677  
Gurgaon, India  
Tel. +91 124 422 07 95  
Kowloon, Hong Kong  
Tel. +852 217 428 00  
Fax +852 272 251 51

Para obtener más información:  
[www.lumenis.com](http://www.lumenis.com)

© 2014 Todos los derechos reservados. Grupo empresarial Lumenis. PB-1003139ES Rev E. Lumenis, el logotipo de Lumenis, LightSheer DESIRE, HIT y ChillTip son marcas comerciales o marcas comerciales registradas del grupo empresarial Lumenis. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Lumenis posee la certificación ISO 13485:2003. | LightSheer DESIRE tiene la homologación CE. | LightSheer DESIRE está aprobado por la FDA.

# LightSheer® DESIRE™

El punto de partida hacia su éxito.



# Crezca con Desire



3 Dispositivos manuales

2 Tecnología avanzada

75% Reduzca el tiempo de tratamiento en más de un 75% y reduzca al mínimo las molestias del tratamiento

# La tecnología que hace posible el Desire



# Cómo funciona



Más y más personas desean una depilación permanente. Desean un tratamiento **eficaz, rápido y confortable**.

Para satisfacer estas necesidades, Lumenis, líder en tecnologías láser y basadas en energía, ha desarrollado el LightSheer DESIRE para que pueda:

Beneficiarse de un rápido retorno de la inversión

Aumentar la satisfacción de su paciente

Desarrollar su negocio

Con el fin de ofrecerle posibilidades de tratamiento óptimas, el LightSheer DESIRE portátil viene con:

- El láser de diodo de 805nm referente del sector (gold standard)
- Tres dispositivos manuales con diversos tamaños de haz
- Dos tecnologías de última generación
- Características mejorables: añadida capacidades a medida que su consulta crece

Las características exclusivas de LightSheer DESIRE que le permiten ofrecer a sus pacientes:

- Tiempo de tratamiento corto
- Comodidad máxima de tratamiento
- Resultados óptimos

## DOS TECNOLOGÍAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Para obtener resultados clínicos inigualables, el LightSheer DESIRE utiliza el láser de diodo de 805nm referente del sector, potenciado por dos tecnologías avanzadas: Tecnología de Alta Velocidad Asistida por Vacío Integrado (HIT™) y tecnología ChillTip™.

## TRES DISPOSITIVOS PARA TRATAR TODAS LAS ÁREAS DEL CUERPO

Para tratar con eficacia todas las áreas del cuerpo, el LightSheer DESIRE viene equipado con tres dispositivos que se pueden intercambiar con facilidad.



El aplicador HS dispone de tecnología HIT con tamaño de haz de 22 x 35 mm, que permite utilizar baja fluencia y un mecanismo exclusivo de reducción del dolor, para brindar tratamiento seguro, rápido y confortable.



El aplicador XC dispone de un Sapphire ChillTip con tamaño de haz de 12 x 12 mm, que ofrece una solución óptima para áreas grandes y pequeñas que requieren mayores niveles de fluencia.



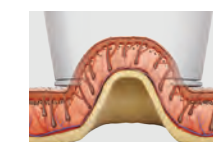
El aplicador ET dispone de un Sapphire ChillTip de 9 x 9 mm, ideado para tratar áreas pequeñas que requieren una precisión máxima y un alto nivel de fluencia.

## AVANZADA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO

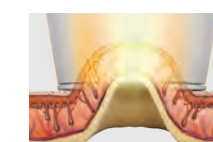
Valores predefinidos intuitivos para abreviar el tiempo de aprendizaje y realizar el tratamiento con mayor rapidez.



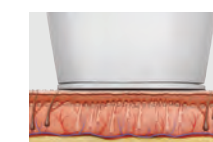
## Cómo funciona HIT™



El vacío aspira suavemente la piel hacia dentro del dispositivo manual, la piel queda bien estirada y el objetivo es acercado a la fuente de energía.

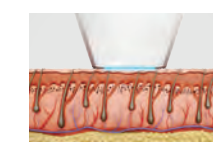


Se aplica la energía al objetivo, en el que los melanocitos se separan y el flujo sanguíneo se reduce.

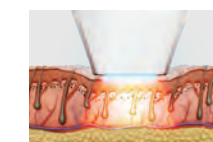


Se daña el objetivo y se suelta la piel.

## Cómo funciona ChillTip™



1. La piel se enfría antes del tratamiento y durante el mismo.



2. Se comprime la piel. El haz de láser se aplica a la piel y se daña el objetivo.

## Las ventajas de la tecnología integrada de alta velocidad (HIT™)

**Mayor eficacia:** la reducción de los cromóforos competidores permite proveer energía láser con mayor eficacia.

**Más seguridad:** la epidermis absorbe menos energía y se necesita menos fluencia, dado que el objetivo está más cerca de la fuente de energía.

**Menos dolor:** El mecanismo de vacío exclusivo activa los receptores táctiles y de presión de la piel, para inhibir la propagación del dolor.

**Tratamiento más rápido:** con un tamaño de haz de 22 x 35 mm, se pueden tratar áreas amplias con rapidez, sin necesidad de recurrir al enfriamiento o a la anestesia.

## Ventajas de la tecnología ChillTip™

**Mayor seguridad:** se logra una protección superior de la epidermis mediante la refrigeración por contacto ChillTip.

**Más comodidad:** el enfriamiento continuo de la piel reduce el dolor y las molestias de manera significativa.

**Más eficacia:** La compresión de la piel hace girar el folículo más cerca de la superficie, retrae vasos sanguíneos y reduce el volumen de cromóforos competidores. La alta fluencia posibilita tratar áreas que requieren precisión y vello fino y claro.