

Ahora
con
1060nm



LIGHTSHEER

Depilación Láser

LightSheer DESIRE

Así es como se siente la **confianza**



No solo construimos tecnología,
construimos confianza.

Lo que hacemos cambia la forma en que las personas se sienten sobre sí mismas. No solo eliminamos el vello no deseado, eliminamos las dudas y preocupaciones y la barrera entre las personas y lo que pueden ser. Creamos, diseñamos y fabricamos confianza..

Así es como se siente la **confianza**



Pacientes satisfechos, negocios en crecimiento

Cada vez más personas de diferentes orígenes étnicos, diferentes tipos de piel, mujeres y hombres, buscan la depilación permanente. Una excelente oportunidad para expandir su base de clientes. La gente quiere un tratamiento que efectivo, rápido y cómodo.

Para satisfacer estas necesidades, Lumenis, el líder en tecnologías basadas en láser, luz y radiofrecuencia, desarrolló LightSheer® DESIRE™, un sistema actualizable de doble longitud de onda.

Así que puede:

- Ofrecer a sus pacientes resultados duraderos.
- Beneficiarse de un rápido retorno de la inversión.
- Atraer a más pacientes.
- Hacer crecer su negocio.

LightSheer DESIRE es un fantástico sistema de depilación láser portátil. Funciona con longitudes de onda de diodo de 805nm y 1060nm, incluye dos tecnologías avanzadas y seis piezas de mano opcionales. Con el beneficio adicional de tratar lesiones y arrugas pigmentadas, el sistema se puede actualizar a medida que su negocio crezca, LightSheer DESIRE pueda adaptarse y crecer.



Puede confiar en nuestra tecnología.

Lumenis es pionera en soluciones basadas en energía durante más de 50 años, por lo que puede estar seguro de la tecnología detrás del LightSheer DESIRE.

Dos tecnologías de vanguardia.

Los excelentes resultados clínicos del láser de diodo LightSheer DESIRE 805nm potenciado por dos tecnologías avanzadas: tecnología asistida por vacío de alta velocidad y tecnología de enfriamiento por contacto integrado ChillTip™.

Tres piezas de mano para tratar todas las áreas del cuerpo.

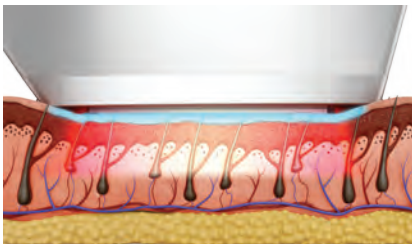
Para tratar eficazmente todas las áreas del cuerpo, LightSheer DESIRE está equipado con tres piezas de mano que se pueden cambiar fácilmente. Los diferentes tamaños de spot le permiten tratar pacientes de manera rápida y cómoda, y adaptar el tratamiento a cada paciente de manera individual.



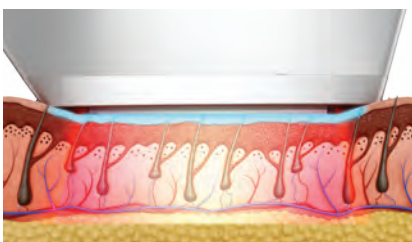
Dos longitudes de onda.

LightSheer DESIRE soporta las longitudes de onda de 805nm y 1060nm, lo que le permite personalizar los tratamientos de depilación láser para todo tipo de piel, así como tratar lesiones pigmentadas, arrugas y líneas finas.

805nm



1060nm



Avanzada interfaz gráfica de usuario.

La combinación de la interfaz de usuario simple y ajustes de tratamiento preestablecidos permiten delegar el tratamiento de forma segura.

Pantalla preestablecida

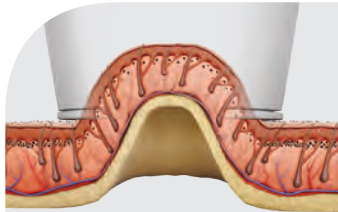


Pantalla de Tratamiento

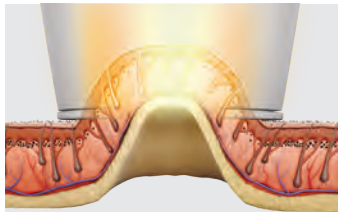


¿Cómo funciona?

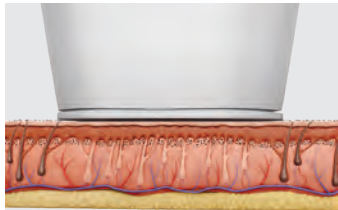
Tecnología de alta velocidad asistida por vacío



La suave succión atrae la piel hacia la pieza de mano, de modo que la piel que se estira es más delgada y el folículo capilar se acerca a la fuente del láser.



Los melanocitos se separan aún más, y la energía láser se aplica al área objetivo.

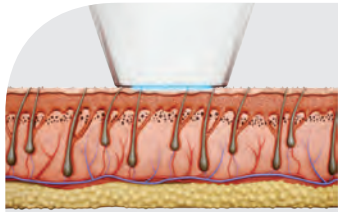


El folículo queda dañado y la piel se libera.

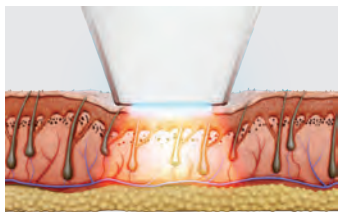
Ventajas

- ✓ **Eficacia²:** La reducción en cromóforos permite la liberación de energía láser de manera más eficiente.
- ✓ **Seguridad²:** La epidermis absorbe menos energía y requiere una menor fluencia, ya que el objetivo está más cerca de la fuente de energía.
- ✓ **Disminución del dolor¹:** El mecanismo de vacío activa los receptores sensoriales en la piel reduciendo el dolor durante el tratamiento.
- ✓ **Tiempo de tratamiento^{1,2}:** El tamaño del spot grande (22x35mm) reduce el tiempo de tratamiento ya que las áreas grandes se pueden cubrir más rápidamente. Además, debido al mecanismo de acción al vacío no es necesario usar gel o anestesia.

Tecnología ChillTip



Al presionar la pieza de mano se comprime la piel para que el flujo sanguíneo se contraiga y la energía del láser sea mejor absorbida por el folículo capilar.



La piel se enfría continuamente a medida que se aplica la energía del láser al objetivo

Ventajas

- ✓ **Seguridad³:** La protección epidérmica se logra a través del enfriamiento por contacto ChillTip.
- ✓ **Comodidad del paciente³:** Al enfriar continuamente la piel, el dolor y la incomodidad se reducen significativamente.
- ✓ **Eficacia^{2,3}:** La compresión de la piel gira el folículo más cerca de la superficie, asegurando un buen contacto térmico y blanqueando los vasos sanguíneos, reduciendo los cromóforos.

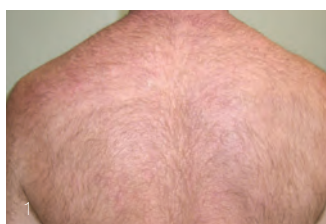
- 1 Ibrahim OA, Kilmer SL. Long-term clinical evaluation of an 800-nm long-pulsed diode laser with a large spot size and vacuum-assisted suction for hair removal. *Dermatol Surg.* 2012
- 2 Xia Y, Moore R, Cho S, Ross EV. Evaluation of the vacuum-assisted handpiece compared with the sapphire-cooled handpiece of the 800-nm diode laser system for the use of hair removal and reduction. *J Cosmet Laser Ther.* 2010; 12: 264-268.
- 3 Campos, V. B., Dierckx, C. C., Farinelli, W. A., Lin, T. Y. D., Manuskiatti, W., & Anderson, R. R. (2000). Hair removal with an 800-nm pulsed diode laser. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 43(3), 442-447.

Confiamos en nuestros resultados, para que tú también puedas verlo

La tecnología LightSheer de Lumenis ha sido validada en numerosos estudios clínicos y artículos médicos revisados por su pares, y nuestros clientes en todo el mundo han informado continuamente sobre los altos niveles de satisfacción del paciente y sus resultados repetibles.

Depilación láser, longitud de onda 805nm

Antes



Después



Depilación láser, longitud de onda 1060nm

Antes



Después



Lesiones pigmentadas, longitud de onda de 805nm



Reducción de arrugas, longitud de onda 1060nm



Foto cortesía de: 1. Dr. Mitchel Goldman. 2. Dr. Sushil Tahiliani. 3, 4. Lumenis Ltd.

"LightSheer es un dispositivo rápido y fácil de usar. Es perfecto para tratar grandes áreas corporales, así como pequeñas y precisas debido a la combinación de las piezas de mano de alta velocidad ET y XC y el ChillTip. Tanto el vacío, como el enfriamiento combinan tratamientos efectivos con nuevas formas de minimizar la incomodidad. Es un dispositivo con el que pueden contar mi personal y los pacientes ..."

Dr. Omar A. Ibrahim.

"Con la tecnología de alta velocidad, puedo tratar grandes áreas del cuerpo en un tiempo récord. Utilizando la pieza de mano 22x35 puedo completar el tratamiento en la parte posterior y las piernas en menos de 10 minutos. A mis clientes les encantan los resultados y se los recomiendo a sus amigos. Mi volumen de negocio ha aumentado."

Dra. Mary Lupo.

"Elegí LightSheer para mi práctica porque usa un diodo 805 y estoy muy contento con mi elección. Los resultados son excepcionales y el tratamiento es más cómodo para los pacientes. Con la combinación de tres piezas de mano que utilizan dos tecnologías diferentes, puedo brindar el mejor tratamiento a cada paciente que acude a mi consultorio."

Dra. Adele Quintana.

Advertencias y riesgos:

No se debe realizar el tratamiento en pacientes con las siguientes afecciones en el área de tratamiento: infecciones activas, afecciones inflamatorias de la piel, nevos displásicos, tatuajes, herpes labiales activos, laceraciones abiertas o abrasiones, enfermedades víricas, fúngicas o bacterianas o si se tienen antecedentes de ellas, hiperpigmentación inflamatoria, historial de cicatrices queloides (para el tratamiento de arrugas solo con una longitud de onda de 1060nm). Las respuestas inmediatas más comunes del tratamiento láser para depilación, aclaramiento/oscurecimiento del pigmento, lesiones vasculares, arrugas, lesiones pigmentadas eritema, edema, edema perifolicular y edema perivascular, blanqueamiento vascular, hiperpigmentación e hipopigmentación o cambios de textura de las áreas tratadas.

La lista completa de contraindicaciones y riesgos se puede encontrar en el manual del usuario LightSheer DESIRE.

Especificaciones

LightSheer DESIRE

	HS		XC		ET	
Especificaciones técnicas						
Tipo de láser	AlGaAs Diode Arrays		AlGaAs Diode Arrays		AlGaAs Diode Arrays	
Longitud de onda	805 nm (nominal)	1060 nm (nominal)	805 nm (nominal)	1060 nm (nominal)	805 nm (nominal)	1060 nm (nominal)
Tamaño de spot	22 X 35 mm		12 X 12 mm		9 X 9 mm	
velocidad de repetición	hasta 3 Hz		hasta 3 Hz		hasta 3 Hz	
Repetición de pulso	1-3 pulsos		1 Pulso		1 Pulso	
Fluencia	805 nm: 4.5-12 J/cm²	1060 nm: 4.5-14 J/cm²	10-40 J/cm²		10-100 J/cm²	
Ancho de pulso	30-400 ms		5-400 ms		5-400 ms	
Pico de energía	2310 W		2200 W		1620 W	
Parámetros pre-establecidos	Sí		Sí			
Manejo de la comodidad	Vacío aislado (hasta 18 inHg)		enfriamiento por contacto (Chilltip (2°C)			
Servicio en-sitio	Sí; pieza de mano reemplazable		Sí; pieza de mano reemplazable			

Especificaciones de la plataforma

Eléctrico	100-240 VAC +/-10%, 10 A 50/60 Hz. puesta a tierra monofásica
Peso:	peso de la consola: 36 kg
Dimensiones (WxDxH)	51 x 60 x 42 cm;

Indicaciones para el uso

Tratamiento de lesiones vasculares, incluidos angiomas, hemangiomas, telangiectasias y otras lesiones vasculares benignas y venas de las piernas.

Depilación, reducción permanente del vello * y el tratamiento para Pseudofoliculitis Barbae (PFB). Tratamiento de lesiones pigmentadas benignas. Tratamiento de arrugas (solo con piezas de mano de 1060nm).

Úselo en todos los tipos de piel (tipo de piel Fitzpatrick I-VI), incluida la piel bronceada.

* La reducción permanente del vello se define como la reducción estable a largo plazo del número de pelos que vuelve a crecer cuando se mide a los 6, 9 y 12 meses después de la finalización de un régimen de tratamiento.

Acerca de Lumenis

Lumenis es un líder mundial en el campo de soluciones clínicas mínimamente invasivas para los mercados quirúrgicos, oftalmológicos y estéticos, y es un experto de renombre mundial en el desarrollo y venta de tecnologías basadas en energía, incluyendo láser, luz pulsada intensa (IPL) y radiofrecuencia. (RF) Durante más de 50 años, los productos pioneros de Lumenis han redefinido los tratamientos médicos y han establecido numerosos estándares de oro tecnológico y clínico.

LASER CLASS 4/IV DIODE LASER

For DESIRE
WAVELENGTH : 790-830 nm
PULSE ENERGY: 92 J max
PULSE DURATION: 30-400 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

For DESIRE Beauty
WAVELENGTH : 790-830 nm
PULSE ENERGY: 92 J max
PULSE DURATION: 30-300 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

**VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION**

CLASS 4 LASER PRODUCT per EN 60825-1:2007/2014
CLASS IV LASER PRODUCT Complies with 21 CFR 1040.10 & 1040.11
except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, Dated June 24, 2007

LB-005895_E

LASER CLASS 4/IV DIODE LASER

For DESIRE
WAVELENGTH : 1040-1080 nm
PULSE ENERGY: 108 J max
PULSE DURATION: 30-400 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

For DESIRE Beauty
WAVELENGTH : 1040-1080 nm
PULSE ENERGY: 108 J max
PULSE DURATION: 30-300 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

**VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION**

CLASS 4 LASER PRODUCT EN60825-1:2007/2014
CLASS IV LASER PRODUCT Complies with 21 CFR 1040.10 & 1040.11
except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, Dated June 24, 2007

LB-00071459_B

LASER CLASS 4/IV DIODE LASER

For DESIRE / DESIRE Light
WAVELENGTH : 790-830 nm
PULSE ENERGY: 81 J max
PULSE DURATION: 5-400 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

For DESIRE Beauty
WAVELENGTH : 790-830 nm
PULSE ENERGY: 32 J max
PULSE DURATION: 5-300 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

**VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION**

CLASS 4 LASER PRODUCT per EN 60825-1:2007/2014
CLASS IV LASER PRODUCT Complies with 21 CFR 1040.10 & 1040.11
except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, Dated June 24, 2007

LB-005897_B

LASER CLASS 4/IV DIODE LASER

For DESIRE / DESIRE Light
WAVELENGTH : 790-830 nm
PULSE ENERGY: 58 J max
PULSE DURATION: 5-400 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

For DESIRE Beauty
WAVELENGTH : 790-830 nm
PULSE ENERGY: 58 J max
PULSE DURATION: 5-300 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

**VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION**

CLASS 4 LASER PRODUCT per EN 60825-1:2007/2014
CLASS IV LASER PRODUCT Complies with 21 CFR 1040.10 & 1040.11
except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, Dated June 24, 2007

LB-005896_E

LASER CLASS 4/IV DIODE LASER

For DESIRE / DESIRE Light
WAVELENGTH : 1040-1080 nm
PULSE ENERGY: 58 J max
PULSE DURATION: 5-400 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

For DESIRE Beauty
WAVELENGTH : 1040-1080 nm
PULSE ENERGY: 58 J max
PULSE DURATION: 5-300 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

**VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION**

CLASS 4 LASER PRODUCT per EN 60825-1:2007/2014
CLASS IV LASER PRODUCT Complies with 21 CFR 1040.10 & 1040.11
except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, Dated June 24, 2007

LB-20071470_B

LASER CLASS 4/IV DIODE LASER

For DESIRE / DESIRE Light
WAVELENGTH : 1040-1080 nm
PULSE ENERGY: 81 J max
PULSE DURATION: 5-400 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

For DESIRE Beauty
WAVELENGTH : 1040-1080 nm
PULSE ENERGY: 32 J max
PULSE DURATION: 5-300 ms
PULSE RATE: 3 Hz max

**VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION**

CLASS 4 LASER PRODUCT per EN 60825-1:2007/2014
CLASS IV LASER PRODUCT Complies with 21 CFR 1040.10 & 1040.11
except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, Dated June 24, 2007

LB-20071460_B

Para más información:
www.adisat.com/lumenis/desire

© LUMENIS LTD 2018 PB-2009695US Rev A

Lumenis LTD
Yokneam Industrial Park Hakidma Street 6,
P.O.B. # 240 Yokneam 2069204, ISRAEL
T: +972 4 959 9000

Lumenis®
Energy to Beauty