

by CGL MEDICALS

endolaser®

L A S E R L I P O L Y S I S + E N D O L I F T + 1 4 7 0 N M



MAXIMIZA LA REDUCCIÓN DE GRASAS Y EFECTO REAFIRMANTE

¿Qué logra Endolaser®?

El **láser diodo de 1470 y 980 nm** que penetra profundamente en los tejidos debido a su alta absorción de grasas y agua, activando así la **regeneración del colágeno y el proceso metabólico**.

Los tratamiento de lipólisis láser y endolifting permiten tener un resultado incomparable e inmediatamente visible, maximizando la reducción grasa acumulada y su efecto reafirmante de la de la piel.



by CGL MEDICALS

endolaser®

L A S E R L I P O L Y S I S + E N D O L I F T + 1 4 7 0 N M

Riesgo mínimo y resultados visibles

Niveles de potencia más bajos, lo que reduce el riesgo de lesiones térmicas, y una excelente experiencia de usuario: se puede apreciar y sentir claramente la ablación de la grasa indeseada.

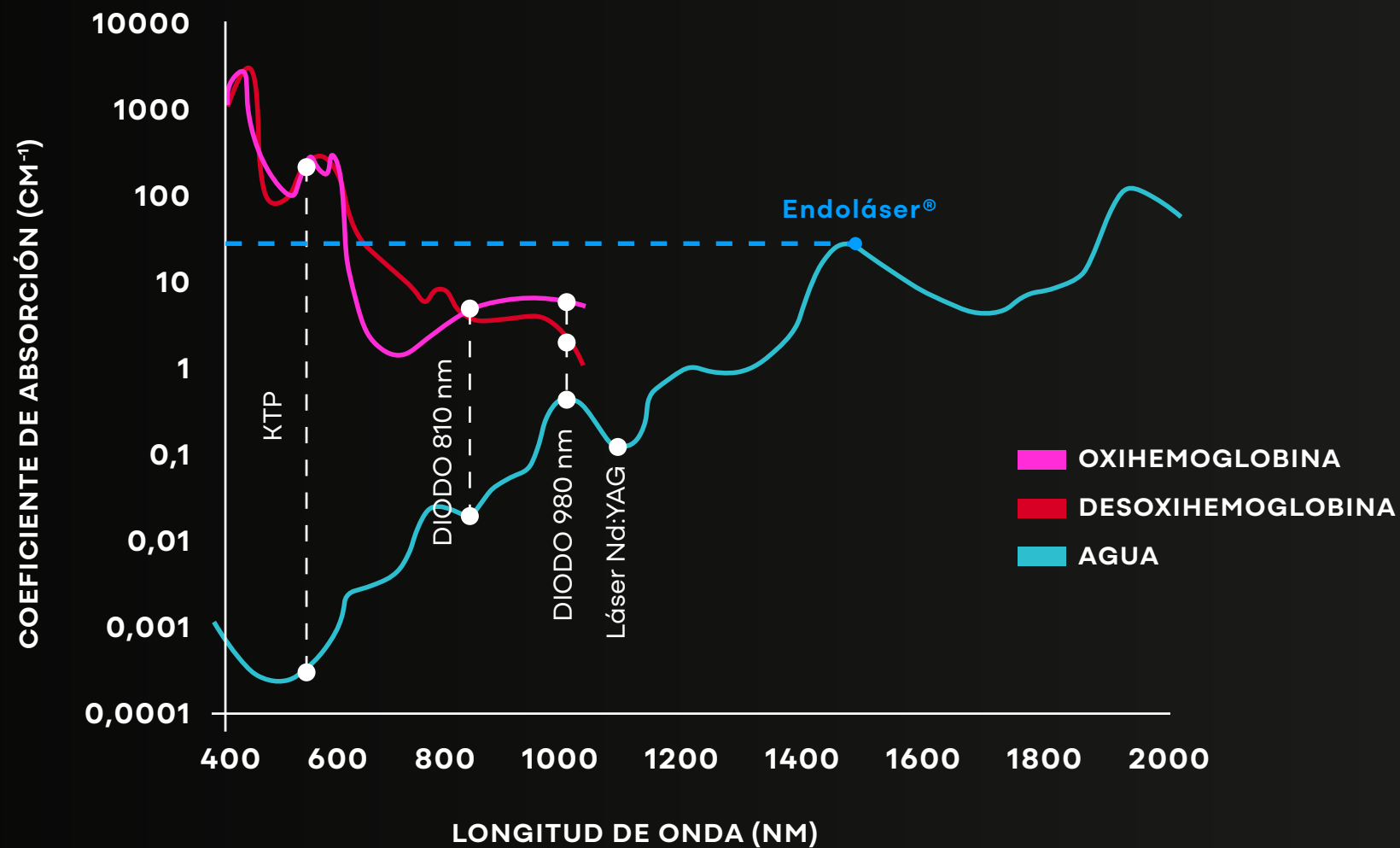
Reduce fundamentalmente la cantidad de **células grasas y evita** eficazmente el postoperatorio **rebote**.

El dispositivo de terapia con láser diodo semiconductor utiliza un **láser acoplado de fibra**, que posee una longitud de onda de 1470 y/o 980 nm.

El equipo actúa principalmente sobre la **grasa profunda y superficial**, transfiriendo la energía directamente a las células grasas, el tejido conectivo de manera uniforme, la estructura de estas células puede cambiar controlando el calor, y **tiene un efecto fototérmico sobre el tejido adiposo disolviendo efectivamente la grasa**.



GRADO ÓPTIMO DE ABSORCIÓN DE AGUA EN EL TEJIDO CON EFECTOS SIMULTÁNEOS SOBRE EL AGUA Y LA SANGRE.



EFFECTO FOTODINÁMICO

SEPARA LAS CÉLULAS GRASAS DEL TEJIDO NORMAL,
DESCOMPONIENDO LAS CÉLULAS GRASAS PARA
DESTRUIRLAS UNIFORMEMENTE.

TRATAMIENTO DE LIPÓLISIS CON 980 NM

La energía del láser a una **longitud de 980 nm**, mediante una fibra óptica muy fina (400, 600 u 800 μm), produce la **licuefacción gracias a un efecto fototérmico de la grasa** provocando apoptosis del adipocito y con ello disminuyendo la cantidad de grasa y que de esa forma no vuelva a aparecer, mejorando tanto la eficacia del procedimiento como su resultado estético.



by CGL MEDICALS

endolaser®

L A S E R L I P O L Y S I S + E N D O L I F T + 1 4 7 0 N M

TRATAMIENTO DE
LIPÓLISIS CON 980 NM

VENTAJAS

- Procedimiento **mínimamente invasivo**.
- **No deja cicatrices**.
- Recuperación más **rápida**.
- Ideal para tratar **diversas áreas** del cuerpo, como caderas, abdomen, muslos internos, glúteos, y zonas pequeñas como la línea mandibular, debajo del mentón y las rodillas.
- La **piel mejora su apariencia** gracias al calor, logrando una excelente retracción cutánea y estimulación del colágeno.
- **Menor riesgo** de sangrado e infecciones postoperatorias.
- **Reducción de tiempos** de inactividad.

TÉCNICA SUAVE Y EFICAZ:

Esta técnica es menos traumática y **tiene un bajo índice de complicaciones**, lo que disminuye el tiempo de recuperación de los pacientes, mejora significativamente la retracción de la piel y reduce el dolor postoperatorio. El láser de diodo de 980 nm utiliza una fibra de 600 μm (400 u 800 μm) para aplicar 99 J por cada cm^2 de área tratada, **alcanzando hasta 4 cm de profundidad en el tejido adiposo subcutáneo**.



TRATAMIENTO DE ENDOLIFTING CON 1470 NM

La energía del láser a una longitud de 1470 nm para el Endolifting penetra en la piel de manera controlada, **estimulando la producción de colágeno y elastina**, logrando una piel más firme y tersa. Se aplica de forma superficial, calentando la piel a 42 grados para activar las fibras de colágeno, tensando y reafirmando la zona tratada.

Permite la selección de parámetros para trabajar en zonas más profundas para reducir arrugas y marcas de expresión, obteniendo un rejuvenecimiento visible gracias al efecto tensor inmediato y mejora en la calidad de la piel desde los 30 días hacia adelante.



by CGL MEDICALS

endolaser®

L A S E R L I P O L Y S I S + E N D O L I F T + 1 4 7 0 N M

TRATAMIENTO DE ENDOLIFTING CON 1470NM

VENTAJAS

- **Estimulación de colágeno y elastina:** Ayuda a mantener la piel joven y elástica.
- **Reducción de arrugas y marcas de expresión:** Mejora la apariencia del rostro.
- **Retracción de la dermis**
- **Elevación de zonas específicas:** Levanta la línea mandibular, pómulos, surco nasogeniano y el arco de la ceja.
- **Mejora de textura:** Proporciona una superficie de piel más suave y uniforme.
- Este tratamiento avanzado combina la tecnología de láser para ofrecer resultados notables en la **reafirmación y rejuvenecimiento de la piel**, con un procedimiento seguro y eficaz.

TRATAMIENTO HÍBRIDO CON 980NM + 1470 NM

El tratamiento combina la técnica de **eliminación de grasa y al mismo tiempo tensión con estimulación de collagenogénesis y elastogénesis**, obteniendo la asociación de los beneficios de ambas longitudes de onda, permitiendo mejorar aún más los resultados.



SOFTWARE INTUITIVO PARA TRATAMIENTOS PERSONALIZADOS

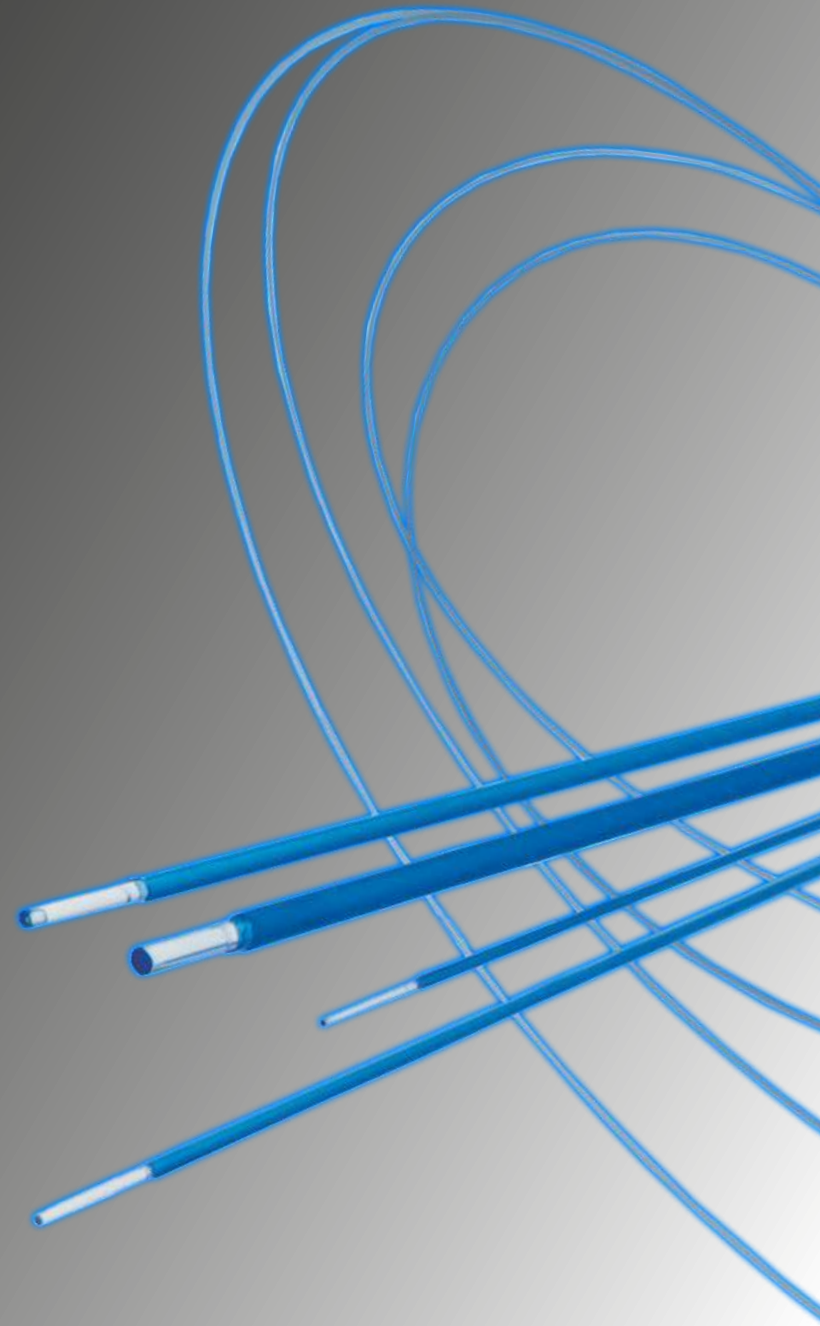
Software permite configurar los parámetros objetivo, dando la opción de elegir o combinar longitudes de onda distintos para personalizar cada tratamiento.

ELIGE LA
MEJOR OPCIÓN
PARA CADA
TRATAMIENTO

- **980nm** para lipólisis
- **1470nm** endolifting
- **980 + 1470nm** para técnica híbrida



El Material del Núcleo es el **Factor Decisivo** en la Calidad de las Fibras Ópticas



La superioridad de las **fibras ópticas azules** de Heraeus

Ventajas del Núcleo de Cuarzo Alemán en Fibras Ópticas Azules

- Alta pureza de cuarzo
- Buena flexibilidad y menor propensión a romperse
- Mejor biocompatibilidad
- Excelente transmisión de energía
- Minimiza el riesgo de dañar los láseres internos
- Prolongación de la vida útil de la fibra



Producto hecho
en Alemania

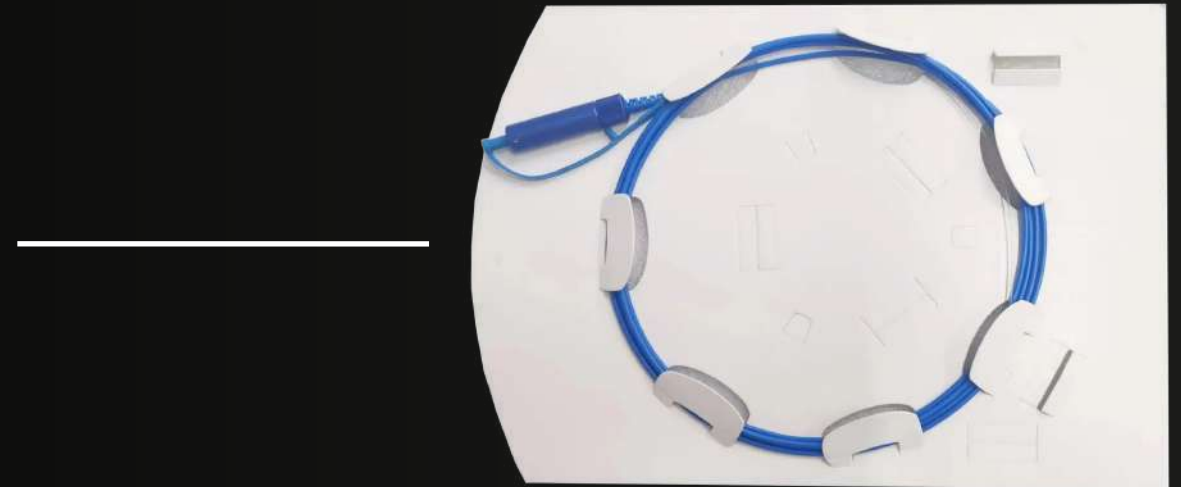


ESTE EQUIPO INCLUYE

- Pantalla táctil
- Fibra de lipólisis (Para múltiples tratamientos)
- Set de 5 Agujas
- Mango guía para el tratamiento
- Salida del martillo para compresas de hielo (opcional)
- Botón de parada de emergencia
- Interruptor de pie

INCLUYE ADEMÁS, FIBRA ÓPTICA CON UNA DURACIÓN PARA **múltiples tratamientos**

Soporta fibras desde las 400 μm (400 μm , 600 μm , 800 μm)





by CGL MEDICALS

endolaser®

PARÁMETROS TÉCNICOS

Salida	Acoplamiento de fibra óptica
Longitud de onda láser	1470 nm y 980 nm
Pantalla-Interfaz de operación	8,0 pulgadas
Idioma	Español
Potencia de salida	980 nm - 30W máximo 1470 nm - 10W máximo
Longitud de la fibra	3m
Ancho de pulso	15 ms—60 ms
Diámetro del núcleo de fibra	Soporta fibras desde las 400 µm (400 µm, 600 µm, 800 µm)
Frecuencia	1-9Hz
Enfriamiento	Ventilación de aire
Modo / Modo de pulso	Modo continuo
Peso neto/bruto	5KG/10KG
Haz de apuntamiento	650nm
Dimensiones de la máquina	360 mm x 340 mm x 215 mm
Entrada	CA: 100-240 V, 50/60 Hz
Dimensiones del estuche de embalaje	460 mm x 440 mm x 290 mm

Respaldo profesional garantizado

Servicio técnico propio, exclusivo de la marca.

Asesoría continua con kinesiólogos expertos en el área dermatofuncional.
De lunes a domingo

+1.000 horas de capacitaciones a profesionales.

Capacitaciones de por vida
para cualquier operador que haga compra del equipo.

KINEGUN.CL

CGL
MEDICALS

by CGL MEDICALS

endolaser®

L A S E R L I P O L Y S I S + E N D O L I F T + 1 4 7 0 N M

KINEGUN.CL

CGL
MEDICALS

Ventas@kinegun.cl

Av. Las Condes 10373, local 1, Las Condes, Santiago

Whatsapp: +569 6449 0895

Callcenter: 22 840 3486

www.kinegun.cl



EUIPO
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



**TECNOLOGÍA
COREANA**

