

**Tecnología Innovadora**  
Para tratamientos de medicina estética

# LIPCO<sup>1060</sup>™

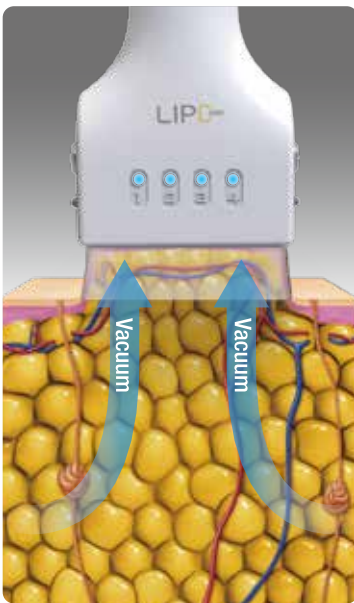
**Láser Diodo 1060nm + Vacuum**  
Modelado Corporal No Invasivo



# LIPOC 1060™

LIPO 1060™ es un sistema de longitud de onda de 1060nm que en conjunto con la vacuumterapia logra un efecto óptimo en modelado corporal.

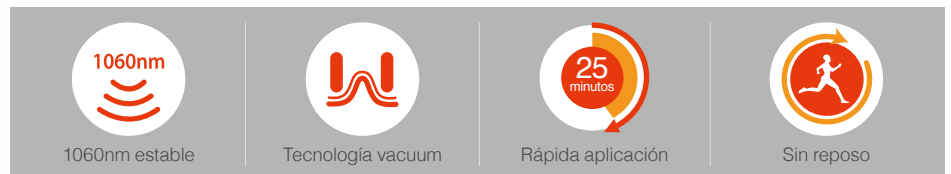
## Tecnología 1060nm



### Láser 1060nm combinado con tecnología Vacuum

El módulo láser de LIPO 1060™ combinado con el sistema vacuum, aumenta el contacto entre el área de tratamiento y el aplicador.

El láser de longitud de onda de 1060nm calienta la capa adiposa a una temperatura entre 42 y 47°C. La capa adiposa se elimina una vez que está expuesta a altas temperaturas. Los adipocitos necrosados se desechan del cuerpo a través de un proceso metabólico que deja un efecto adelgazante natural.



Cada aplicador cubre 25 cm<sup>2</sup> de área de tratamiento. El funcionamiento simultáneo de los 4 aplicadores cubre 100 cm<sup>2</sup> del área de tratamiento.

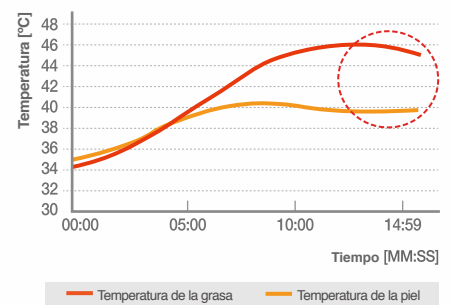


La tecnología de enfriamiento aplicada minimiza la irritación de la piel, y la radiación del láser de longitud de onda de 1060nm destruye selectivamente las células grasas.

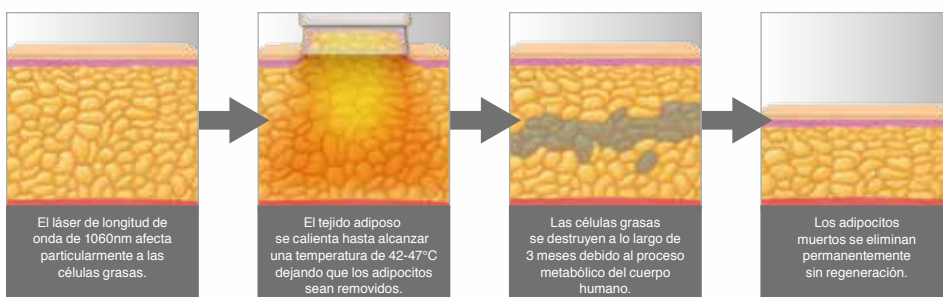
※ La energía del láser se acumula a 2-3 cm de profundidad en la piel.

### Evolución de la temperatura en el tiempo.

- Temperatura a diferentes niveles tisulares -



### • Proceso de tratamiento de 1060nm



El láser de longitud de onda de 1060nm afecta particularmente a las células grasas.

El tejido adiposo se calienta hasta alcanzar una temperatura de 42-47°C dejando que los adipocitos sean removidos.

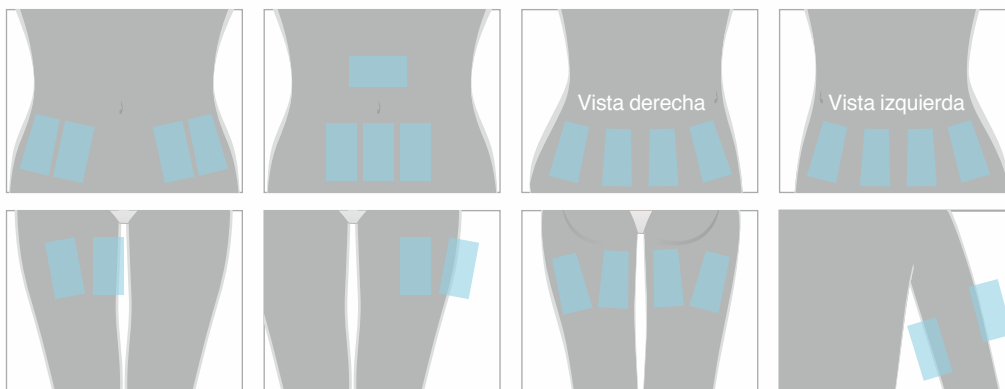
Las células grasas se destruyen a lo largo de 3 meses debido al proceso metabólico del cuerpo humano.

Los adipocitos muertos se eliminan permanentemente sin regeneración.

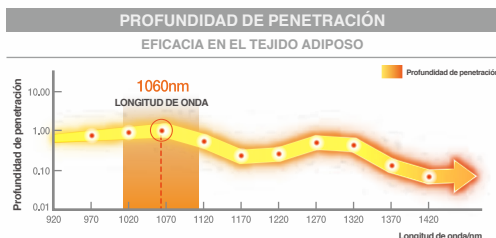
LIPOC 1060™  
estiliza y  
embellece  
tu figura



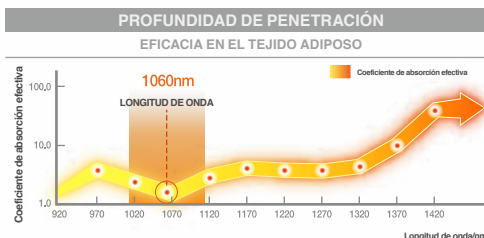
## • Área de tratamiento



## • Características del láser de longitud de onda de 1060nm



El láser de longitud de onda de 1060nm apunta con precisión a la capa adiposa



A diferencia de otros láser con la misma longitud, el alto porcentaje de radiación de LIPO1060™ alcanza la capa de adipocitos objetivo gracias al nivel significativamente bajo de absorción de energía en la capa de la dermis.

## Ventajas

LIPO 1060™ reduce de manera no invasiva la capa de grasa utilizando cuatro piezas de mano con una longitud de onda de láser diodo de 1060nm

- 1 El efecto del tratamiento se ve reforzado por tecnología de Vacuum.
- 2 Corto tiempo de tratamiento (25 minutos).
- 3 Equipo totalmente automatizado, no requiere personal para su aplicación.
- 4 Operación segura, no invasiva.
- 5 Aplicable a todo tipo de piel.
- 6 La tecnología de enfriamiento protege la piel del calor por radiación láser.
- 7 El sensor de contacto en el aplicador proporciona un tratamiento más seguro.

# LIPCO 1060™



## ESPECIFICACIONES

Longitud de onda	1060nm $\pm$ 20nm
Densidad de poder	09 W/cm <sup>2</sup> ~ 1.4W/cm <sup>2</sup> $\pm$ 20%
Paso de energía de poder	0.05 W/cm <sup>2</sup>
Longitud de la pieza de mano	Aplicador (1, 2, 3, 4) - 4x6 cm <sup>2</sup>
Monitor	10.1 pulgadas LCD táctil
Requisitos de energía	AC 220V, 50/60 Hz
Peso (kg)	130kg
Dimensiones (WxDxH)	835 x 510 x 1697 (mm)

