



# SPECTRA E-LIGHT + SHR

# IPL SPECTRA

420, 530nm, 590nm, 640nm, 690nm

## OPT E-LIGHT Y SHR DE ALTA FRECUENCIA

El sistema E-Light combina tres tecnologías: Radiofrecuencia Bipolar (RF) + Luz Pulsada Intensa (IPL) + Enfriamiento del manipulador. La energía de RF cuando se combina con la energía de IPL da como resultado "E-light", logrando así más fácilmente la temperatura deseada en el área focalizada del tratamiento deseado y poder obtener así mejores resultados.

Cuando se aplican juntos IPL + RF se produce E-light, por un lado, la luz IPL es absorbida por los cromóforos de la superficie de la piel (melanina, hemoglobina), mientras por otro, la RF es responsable de penetrar en las capas internas elevando la temperatura ofreciendo así claras mejoras en los resultados.



## Aplicaciones

- 01 Acné (420 nm)**  
La bacteria *Propionibacterium acné* es sensible a la emisión de luz generada por el sistema de E-Light.
- 02 Rejuvenecimiento (530nm)**  
IPL + RF mejora todas las imperfecciones visibles de la piel producidas por el sol o por el envejecimiento como arrugas, laxitud, poros agrandados o asperezas entre otros.
- 03 Lesiones vasculares (590 nm)**  
La luz pulsada elimina las pequeñas lesiones vasculares faciales (arañas vasculares) mediante el efecto de termocoagulación y posterior necrosis vascular.
- 04 Lesiones pigmentadas (640nm)**  
La IPL es efectiva en lesiones pigmentadas epidérmicas de 0.1 a 3 mm de profundidad, como manchas de léntigo solar, poiquiloderma, pecas o manchas café con leche, entre otras.
- 05 Depilación (690nm)**  
La luz absorbida por la melanina en el cabello se convierte en calor, lo que destruye la papila dérmica del folículo piloso.

## Luz pulsada IPL

con tecnología opt y sistema de barrido



Tipo de Luz	IPL con SHR + E-light + OPT
Sistema OPT	Pulso Óptimo Cuadrado
Sistema SHR	Depilación Super Rápida
Lámpara SHR	1.000.000 disparos
Sistema E-Light	Radiofrecuencia + Luz Pulsada
Lámpara E-Light	200.000 disparos
Longitud de Onda	420, 530, 590, 640, 690 nm
Potencia Equipo	3.000 w
Tamaño Pantalla	LCD 15" Color Táctil
Software e idioma	Español
Spot	Zafiro
Tamaño Spot (Facial)	10 X 50 mm
Tamaño Spot (Corporal)	12 X 30 mm
Temperatura Spot	Entre -7° C y 0° C
Fluencia de Energía	1 J/cm <sup>2</sup> - 50 J/cm <sup>2</sup>
Número de Sub-pulsos	6 subpulsos (Modo E-light)
Frecuencia disparo	10 Hz (Modo SHR)
Tamaño/Peso	47 cm x 60 cm x 42 cm / 40kg
Tamaño pack/Peso	82 cm x 75 cm x 70 cm / 50kg

CARRO\*  
OPCIONAL

Ficha técnica



LEGOLASER GROUP S.L NIF: B-87082475

Calle Geológicas 41, 28923 Alcorcón, Madrid, España  
910 332 091  
[www.legolaser.com](http://www.legolaser.com) | [info@legolaser.com](mailto:info@legolaser.com)