# SOLRAY

## Sistema IPL R-Fraccional

MIDIS LASER

# IPL SOLRAY

## IPL R-Fraccional SOLRAY

El sistema **IPL SOLRAY**, es la más avanzada evolución de nuestro anterior modelo R2PL, que utiliza nuestra exclusiva tecnología para indicaciones tales como el fotorrejuvenecimiento, lentiginosis, Poikilodermia de Civatte, tratamientos de acné, tratamientos vasculares, fotodepilación, etc, …

El sistema **IPL SOLRAY** representa la última innovación de equipamientos Antiaging, fabricados para ofrecer máxima seguridad y una excelente respuesta en términos de eficacia, gracias a nuestra experiencia de más de 20 años como fabricantes de equipos de medicina estética.

## Indicaciones y Ventajas SOLRAY

EL sistema **IPL SOLRAY** está especialmente diseñado para realizar tratamientos sobre Lesiones Pigmentadas, Lesiones Vasculares y lentiginosis usando los filtros de corte de las longitudes de onda de 415nm, 560nm y 640nm. Y también se pueden usar para el tratamiento de Fotorejuvenecimiento, arrugas finas y fotodepilación mediante la selección de los filtros de corte más adecuados de 640nm, 695nm y 755nm.

**Tratamientos más rápidos**: los intervalos de tiempo entre disparos son más cortos en éste nuevo modelo, proporcionando una alta velocidad de emisión de disparos.

**Pre-sets de parámetros específicos para cada tratamiento**: La optimización en la selección de parámetros está basada en la experiencia clínica para proporcionar máxima eficacia y seguridad en el tratamiento.

**Ventajas de la IPL SOLRAY:**

1) WhiteToning 415nm:
   - Baja profundidad de penetración (0,05-0,1mm)
   - Alta absorción por la Melanina y la Hemoglobina
   - Seguridad: concepto de IPL Fraccional
   - Excelentes resultados en Lentiginosis
2) Menos efectos deseados por ausencia de efecto térmico residual. (seguridad IPL Fraccional)
3) Combinaciones tratamiento del fotorejuvenecimiento (desde 415nm +560nm)
4) Tratamiento del acné activo (415nm).
5) Fotodepilación rápida y efectiva. Opción de filtro máxima eficacia fotodepilación de 755nm (Alejandrita).

# IPL SOLRAY

## Caracteristicas Tecnicas SOLRAY

Con el sistema **IPL SHINY** conseguimos la máxima seguridad gracias a la **Tecnología Optima Lattice** basada en el concepto más vanguardista de emisión fraccional de la luz.

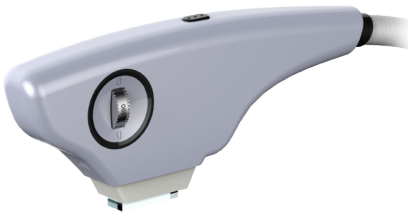


Spot Tradicional



Spot SOLRAY
20 x 7 = 140 celdas

**Concepto IPL con tecnología rotatoria:** SOLRAY nos permite una fácil elección del rango de longitudes de onda deseadas con tan solo girar el dispositivo rotatorio del cabezal, sin necesidad de cambiar cuarzos o piezas de mano. Patente #. 10-2004-0012778



**SOLRAY Emisión estable de la energía:** Suministro constate de energía que permite procedimientos seguros y maximizar la eficacia de los tratamientos en cualquier fototipo de piel.

**SOLRAY Control de temperatura del sistema de enfriamiento:** Mediante el semiconductor provisto en el sistema de enfriamiento de la **SOLRAY**, la temperatura es controlable a través de la pantalla de control, y es independiente de la velocidad de disparo del tratamiento que permite mantener la temperatura constante una vez seleccionada. Éste sistema de enfriamiento está diseñado para mejorar la tolerancia sobre el paciente y evitar efectos no deseados.

# IPL SOLRAY

| Especificaciones Técnicas | |
|---|---|
| Tipo de luz | Luz Pulsada Intensa (Xenon Lamp) |
| Espectro de filtros | 415nm, 560~950nm, 640~950nm<br>Opcional: 640~1200nm,695~1200nm,755~1200nm |
| Densidad energía (Fluencia) | 5~40 J/㎠ |
| Spot | 42.6 X 14.3 mm |
| Pulsos | Single , Doble , Triple pulso |
| Duración pulso | 2.0 ~ 35.0 ms |
| Delay | 3.0 ~ 60.0 ms |
| índice repetición | 1,3,5 Hz ± 10% ( Max, Energy Fluence ) |
| Medio conductor | Cuarzo / Zafiro Coupling |
| **Especificaciones del sistema** | |
| Requerimientos electricos | 230V/16A , 50/60Hz |
| Dimensiones | 400(W) X 500(D) X 1280 (H) |
| Peso | 70 Kg |

MIDIS LASER
MEDICAL IBERICA DISTRIBUTORS OF LASER

**MIDIS LASER**
Jaime Balmes, 8
41001 Sevilla (España)
info@midislaser.com