

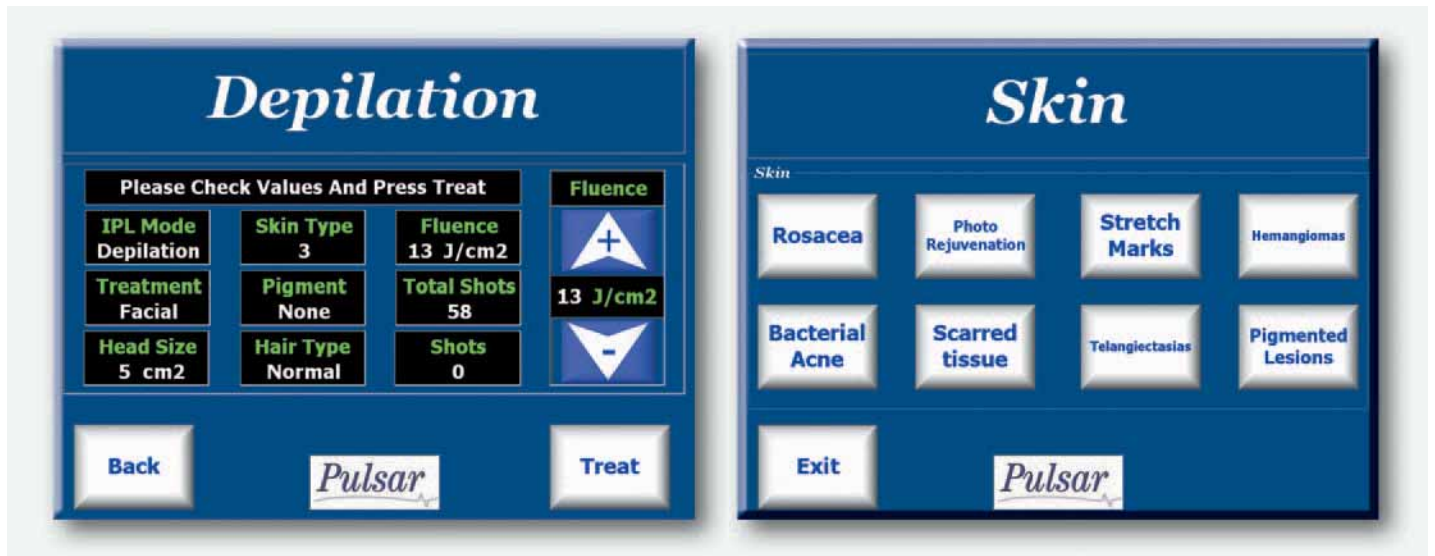
Pulsar

La diferencia visible



Cuidado foto-cosmetico
con Pulsar IPL





Pulsar Silk, Sistema de Luz Pulsada Intensa (LPI), es nuestra quinta generación de sistemas LPI (en inglés: IPL, Intense Pulsed Light); de diseño y tecnología comprobados, con resultados plenamente documentados desde 1998.

Los aplicadores del Pulsar, emiten pulsaciones instantáneas de luz de alta energía para tratar: vello no deseado, manchas del sol, rosáceas, nevus aracneus, telangiectasias faciales, marcas de nacimiento, cicatrices, pigmentaciones, lesiones vasculares, acné, arrugas y más.

Sólo
Pulsar AIPL
 puede ofrecerte el aplicador más
GRANDE
 Y
RÁPIDO,
22cm²

en tratamientos de eliminación del vello no deseado en piernas y espaldas. Esto, combinado con la pantalla de fácil uso y los Ajustes de Energía predeterminados, te generarán una mayor Confianza y Seguridad en todos los tratamientos para los diferentes tipos de piel, sin ningún riesgo.

Las diferentes teorías sobre foto-termólisis selectiva abarcan desde pulsos cortos de alta energía hasta pulsos largos con nivel medio de energía. En todos los casos, el daño en el tejido objetivo se produce por difusión desde el cromóforo hacia el tejido objetivo; y no por calentamiento directo del tejido objetivo. La difusión del calor tiene la siguiente dirección:

- **Tratamiento de eliminación del vello:** el calor pasa del tallo del vello a las células del bulbo.
- **Tratamientos vasculares:** el calor pasa de la sangre a la pared del vaso sanguíneo.
- **Tratamientos pigmentarios:** el calor pasa del melanosoma al melanocito.

“Por fin hemos encontrado un sistema IPL que funciona; los resultados obtenidos han sido nuestra mejor publicidad.”
 C. Wallwork, Winchester, Inglaterra.



Hasta ahora, los tratamientos de piernas y espaldas eran muy costosos, además de requerir mucho tiempo.

AHORA...

Con Pulsar IPL 22cm² puedes realizar tratamientos de piernas y espaldas en 15 minutos. Te resultará mucho más económico tanto en tiempo como en gasto de consumibles. El coste aproximado de consumibles que se emplea en el tratamiento de un par de piernas es de

17€



Pulsar IPL te ofrece:

- Experiencia demostrable en la fabricación exclusiva de equipos de IPL desde 1998.
- Sistemas de quinta generación.
- Tecnología de pulso cuadrado Pulsar.
- Tecnología Xe.
- Refrigeración integral de la lámpara por agua.
- Reciclaje fotónico.
- Pantalla táctil.
- Video explicativo.
- Modo de empleo sencillo sin necesidad de cálculos.

De entre los equipos IPL realmente efectivos que existen, Pulsar es el más asequible del mercado.

Otros equipos comparables en precio ofrecen un número inferior de tratamientos estéticos y no disponen de tanta rapidez, flexibilidad y versatilidad.

Dermatólogos, Médicos estéticos, y Profesionales de la Belleza en países de todo el mundo usan a diario equipos **Pulsar** para satisfacción de sus pacientes y clientes.



P610
Cabezal

Pulsar

P590
Cabezal

Pulsar

P550
Cabezal

Pulsar

P515
Cabezal

Pulsar



Más versatilidad: PULSAR IPL te ofrece los siguientes aplicadores:

P610

5cm²

- Eliminación del pelo no deseado para todo tipo de pieles, según la escala de Fitzpatrick.

P590

5cm²

- Eliminación del vello, pelos rubios y pelirrojos.
- Tratamiento de foto-rejuvenecimiento (Fototipo IV)

P550

5cm²

- Eliminación del vello, pelos rubios y pelirrojos.
- Tratamiento de foto-rejuvenecimiento (sólo Fototipos I a III)
- Lesiones vasculares profundas.
- Lesiones pigmentarias oscuras.
- Estrías.
- Acné.
- Hemangiomas.
- Piel dañada por el sol.

- Telangiectasias.
- Rosácea.
- Couperosis.
- Cicatrices.

P515

5cm²

- Tratamiento de foto-rejuvenecimiento.
- Lesiones vasculares claras.
- Lesiones pigmentarias claras.
- Telangiectasias.
- Rosácea.
- *Nevus araneus*.

P495

5cm²

- SÓLO para Profesionales Médicos:
- Lesiones vasculares y pigmentarias.

PX590

22cm²

- Eliminación del pelo no deseado para todo tipo de pieles, según la escala de Fitzpatrick. Para áreas EXTENSAS.

P495
Cabezal

Pulsar

PX590
Cabezal

Pulsar

Antes

Después



Depilación de vello enquistado
Dos (2) sesiones



Depilación
Tres (3) sesiones



Léntigos solares
Una (1) sesión

Especificaciones técnicas:

- Fuente de luz: **Luz Pulsada Intensa** (Tecnología Xe)
- Modo de operación: **AIPL^{5th}** (Accumulative Intense Pulsed Light).
- Aplicadores disponibles:
 - 495nm ~ 950nm.
 - 515nm ~ 950nm.
 - 550nm ~ 950nm.
 - 590nm ~ 950nm.
 - 610nm ~ 950nm.
- Ratio de repetición: **2.5s** optimizado para el usuario.
- Tamaño del spot: **5cm²** y **22cm²**
- Fluencia: Modo Auto y Experto , **3 ~ 45 J/cm²**, aprox.
- Duración del pulso: **2ms ~ 100ms**; aprox.
- Secuencia del pulso: A partir **1.5 ms**.
- Fototipos : **1,2,3,4,5 y 6** (claras a oscuras).
- Entrega de luz: Mediante aplicadores ergonómicos.
- Sistema de accionado: **Pedal**.
- Instrucciones de uso: pantalla táctil de uso fácil.
- Requisitos eléctricos: 230 VAC, 10 A, 50/60 Hz, única fase.
- Standard: **CE 0120**

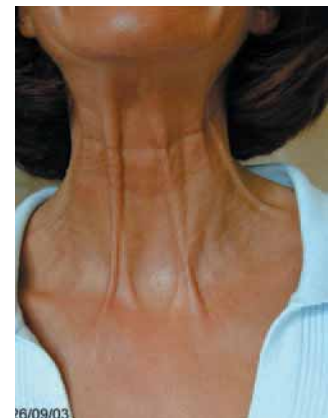
PulsarSplit:

- Dimensiones: Parte superior: 42 x 50 x 30 cm. (L x a x h)
Parte inferior: 41 x 22 x 41 cm. (L x a x h)
- Peso: ~ 32 Kg (Superior = 14Kg. Base = 18Kg).

PulsarSilk:

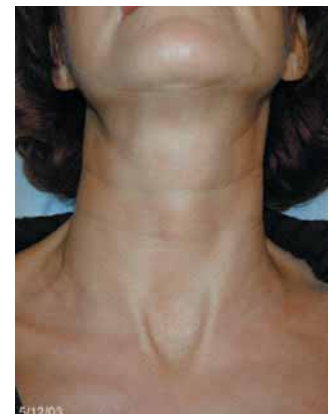
- Dimensiones: Parte superior: 40 x 40 x 10 cm. (L x a x h)
Centro: 30 x 28 x 89 cm. (L x a x h)
Base: 40 x 50 x 11 cm. (L x a x h)
- Peso: ~ 32 Kg

Antes



Combi (Botox/Pulsar)
Una (1) sesión

Después



Antes



Después



Queratosis seborreica
Una (1) sesión



Rosácea
Una (1) sesión



Lesiones pigmentarias
Una (1) sesión



Couperosis
Tres (3) sesiones



Reducción de cicatrices
Cuatro (4) sesiones



Foto-rejuvenecimiento
Una (1) sesión

Consideraciones Técnicas:

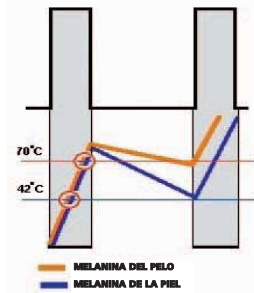
Entendemos que escoger el sistema IPL adecuado es un proceso difícil considerando tanto el gran número de sistemas que hay hoy en día en el mercado, como el bombardeo publicitario masivo existente. Los cuatro gráficos siguientes deberían proporcionar una explicación básica del significado de los términos "Luz Pulsada", "tiempo off (delay)" y "energía".

- Fluencia elevada, **26J/cm²**
- Energía instantánea correcta
- Secuencia de pulso errónea
- La piel se quema

(como se indica en los círculos rojos del gráfico)

El pelo y la piel **se queman** Eliminación del pelo **parcial**

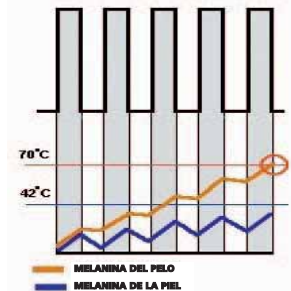
Vida de la lámpara por debajo de los 5000 flashes



- Fluencia media **17J/cm²**
 - Energía instantánea alta
 - Buena secuencia de pulso
 - La melanina del pelo alcanza los **70° C**
- (como se indica en el círculo inferior rojo del gráfico)
- La melanina de la piel está por debajo de los **42°C**
 - No hay quemaduras

Secuencia de pulso **PULSAR AIPL** Eliminación **permanente** del pelo no deseado

Vida de la lámpara: 20.000 flashes aprox.

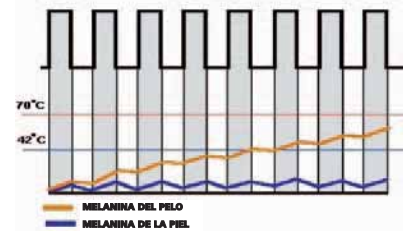


- Fluencia elevada, **48J/cm²**
- Energía instantánea baja
- Buena secuencia de pulso
- La melanina del pelo no alcanza los **70° C** (cómo se indica en el gráfico)
- No hay quemaduras

Debilitamiento del vello **NO PERMANENTE**

Se retrasa el crecimiento

Vida de la lámpara: 100.000 flashes aprox.



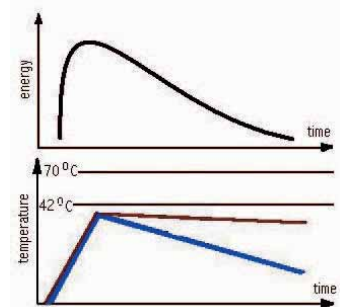
- Fluencia elevada, **26J/cm²**
 - Energía instantánea baja
 - Tecnología de pulso único
 - La melanina del pelo no alcanza los **70° C**
- (como se indica en el gráfico)
- No hay quemaduras

Depilación insignificante

Debilitamiento del vello **NO PERMANENTE**

Se retrasa el crecimiento

Vida de la lámpara: 100.000 flashes aprox.



QUARTZ Cosmetics S.L.

St. Elies 21, 4º 2ª
08006 Barcelona SPAIN
Tel. +34 93 414 76 34
Fax +34 93 202 03 12
customerservice@quartzcosmetics.com
www.quartzcosmetics.com