

PICOLÁSER SPT

LÁSER ND-YAG CON TECNOLOGÍA DE PICOSEGUNDOS



LA MEJOR INVERSIÓN PARA TU NEGOCIO

 LASERLUZ

Eliminación de tatuajes de diferentes colores

Eliminación de manchas pigmentarias

Higiene facial y blanqueamiento

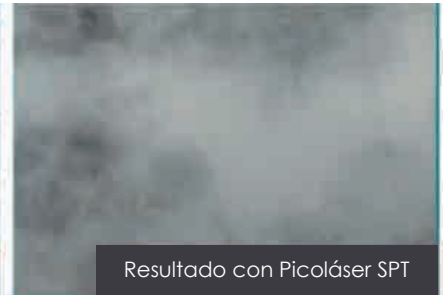
Rejuvenecimiento de la piel

¿QUÉ ES PICOLÁSER SPT?

El **láser de picosegundos SPT** (Speed Pigmentations Tattoos), es la nueva tecnología estética destinada fundamentalmente a la eliminación de las manchas pigmentarias y de los tatuajes, así como también para aclarar y dar uniformidad a la piel.

El **láser de picosegundos** comparado con el láser tradicional, tiene una duración del pulso mucho más corta siendo más potente en la zona objetiva a trabajar y, en gran medida, menos agresivo con las capas superficiales de la piel.

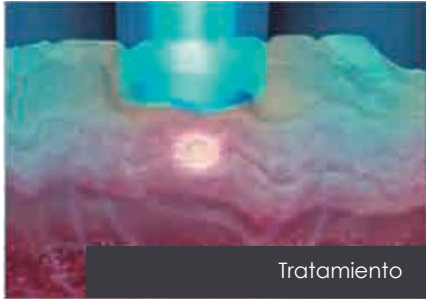
Su efectividad se basa en el principio de “expulsión inducida por luz”. Gracias a los pulsos de alta potencia ultracortos que emite, la energía pasa instantáneamente a través de la epidermis y en los tratamientos despigmentantes, rompe en fragmentos muy pequeños la melanina de las pigmentaciones o la tinta de los tatuajes, para luego ser absorbidas por los macrófagos, siendo eliminadas gradualmente. En el tratamiento de rejuvenecimiento, la energía calienta de forma indirecta el colágeno de las capas más profundas de la dermis, estimulando la colanogénesis y la angiogénesis, tensando los tractos fibrosos y engrosando la epidermis.



ASÍ ACTÚA

Picoláser SPT puede trabajar en longitudes de onda de 1320 nm, 1064 nm y 532 nm. Dispone de una tecnología óptica innovadora que es capaz de captar y focalizar más del 70% de la energía emitida por el láser. De este modo se genera una onda de choque muy efectiva que es capaz de:

- Romper los melanocitos.
- Transferir la onda de choque a la dermis y así promover la renovación y formación de colágeno y fibras elásticas.
- Acelerar el metabolismo de la piel y la eliminación de la melanina, para resolver el problema del pigmento profundo de la raíz.



Con esta tecnología, conseguimos realizar un tratamiento seguro con una gran efectividad desde la primera sesión, tanto en los resultados como en la rapidez de la aplicación del tratamiento.

TRATAMIENTO Y PROTOCOLO

Nuestro láser de picosegundos se puede trabajar a cualquier edad y en la mayoría de tipos de piel. Este tratamiento se puede aplicar para:

- 1. Eliminación de manchas pigmentarias:** léntigos solares, seniles, pecas, nevus, etc.
- 2. Eliminación de tatuajes y micropigmentación** de diversas tonalidades, desde los colores más oscuros como negro y azul hasta los más claros como rojo, anaranjado o púrpura.
- 3. Higiene facial y blanqueamiento con carbón activo** (Peeling Hollywood).
- 4. Fotorejuvenecimiento.**

Los tratamientos de tatuajes constan de unas 6-8 sesiones pero varían en función del pigmento y de las características de cada cliente. Los tratamientos despigmentantes suelen realizarse entre 1-3 sesiones. Por último, los tratamientos de rejuvenecimiento y carbón son sesiones únicas que se pueden repetir o no, en función del objetivo buscado por el cliente.





PICOLÁSER SPT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de láser: Picosecond nd-yag laser | Fluencia máxima: 40J/cm² | Ancho de pulso: 750 ps
Longitud de onda: 532nm, 1064nm y 1320 nm | Frecuencia: 1-10 Hz | Spots: 2-10 mm | Doble refrigeración
Energía: 0,3-31,85/cm² | Alimentación: 220-240V~, 50Hz | Peso: 57,5 Kg | Dimensiones: 95x35x96cm

NORMATIVAS CE

IEC 60601-1: 2005+CORR.1: 2006+CORR.2: 2007+AM1: 2012 TIPO B CLASE I | IEC 60601-1: 2012
IEC 60601-2-22: 2019 | IEC 62366-1: 2015+A1: 2020 | IEC 60601-1-6: 2010+A1: 2013



LASERLUZ

Aparatología estética al alcance de todos

Atención al cliente

900 902 792

laserluz@laserluz.com

www.laserluz.com

 [@laserluzestetica](https://www.instagram.com/laserluzestetica)

 [Laserluz Technology](https://www.facebook.com/LaserluzTechnology)

C/ Alpedrete, 19 - P.I. Ventorro del Cano - 28925 Alcorcón (Madrid)