

PICOLASER SPT

LÁSER ND-YAG CON TECNOLOGÍA DE PICOSEGUNDOS



LA MEJOR INVERSIÓN PARA TU NEGOCIO

 LASERLUZ

Eliminación de tatuajes de diferentes colores

Eliminación de lesiones pigmentarias

Eliminación de lunares y manchas

Mejora la uniformidad de la piel

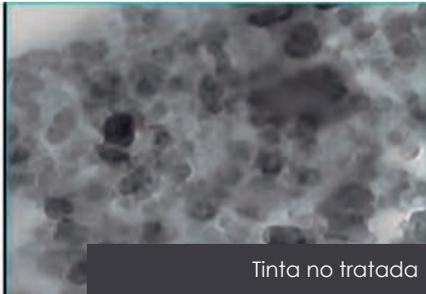
¿QUÉ ES PICOLASER SPT?

El **láser de picosegundos SPT** (Speed Pigmentations Tattoos) es la nueva tecnología médica estética destinada fundamentalmente a la eliminación de las lesiones pigmentarias y de los tatuajes así como 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 mucho 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 rompe en pequeñísimos fragmentos la melanina de las pigmentaciones o la tinta de los tatuajes para luego ser absorbidas por los macrófagos, siendo eliminadas gradualmente.

PICOLASER SPT



ASÍ ACTÚA

Picolaser SPT puede trabajar en dos longitudes de onda de onda de 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 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 la eliminación de lesiones cutáneas pigmentarias así como en lunares y manchas de distintos tipos: nevus de Ota, nevus de Ito, mancha de Mongolia y queratosis seborreica, entre otras. Además podemos trabajar todo tipo de tatuajes de diversas tonalidades, desde los colores más oscuros como negro y azul a los más claros como rojo, anaranjado o púrpura.

Los tratamientos de tatuajes o lesiones pigmentarias constan de unas 6-8 sesiones pero varían en función del pigmento y de las características de cada paciente.



PICOLASER SPT



Tipo de láser	Picosecond nd-yag laser
Fluencia máxima:	40J/cm ²
Ancho de pulso:	500 ps
Frecuencia:	Entre 1 y 10 Hz
Spots:	2 - 10mm
Doble refrigeración	
Energía:	50, 500mj - 50-250mj
Alimentación:	220 -110V
Peso:	67Kg
Dimensiones:	100cm x 41cm x 98cm



Tipo de láser	Picosecond nd-yag laser
Fluencia máxima:	40J/cm ²
Ancho de pulso:	750 ps
Frecuencia:	Entre 1 y 10 Hz
Spots:	2 - 10mm
Doble refrigeración	
Energía:	50, 500mj
Alimentación:	220 -110V
Peso:	57,5Kg
Dimensiones:	68cm x 28,5cm x 70cm

PICOLASER SPT

PICOLASER SPT (MINI)