



TRSS

Manual de uso

# ***PORTABLE***

Sistema portátil de Picosegundo Nd Yag Laser



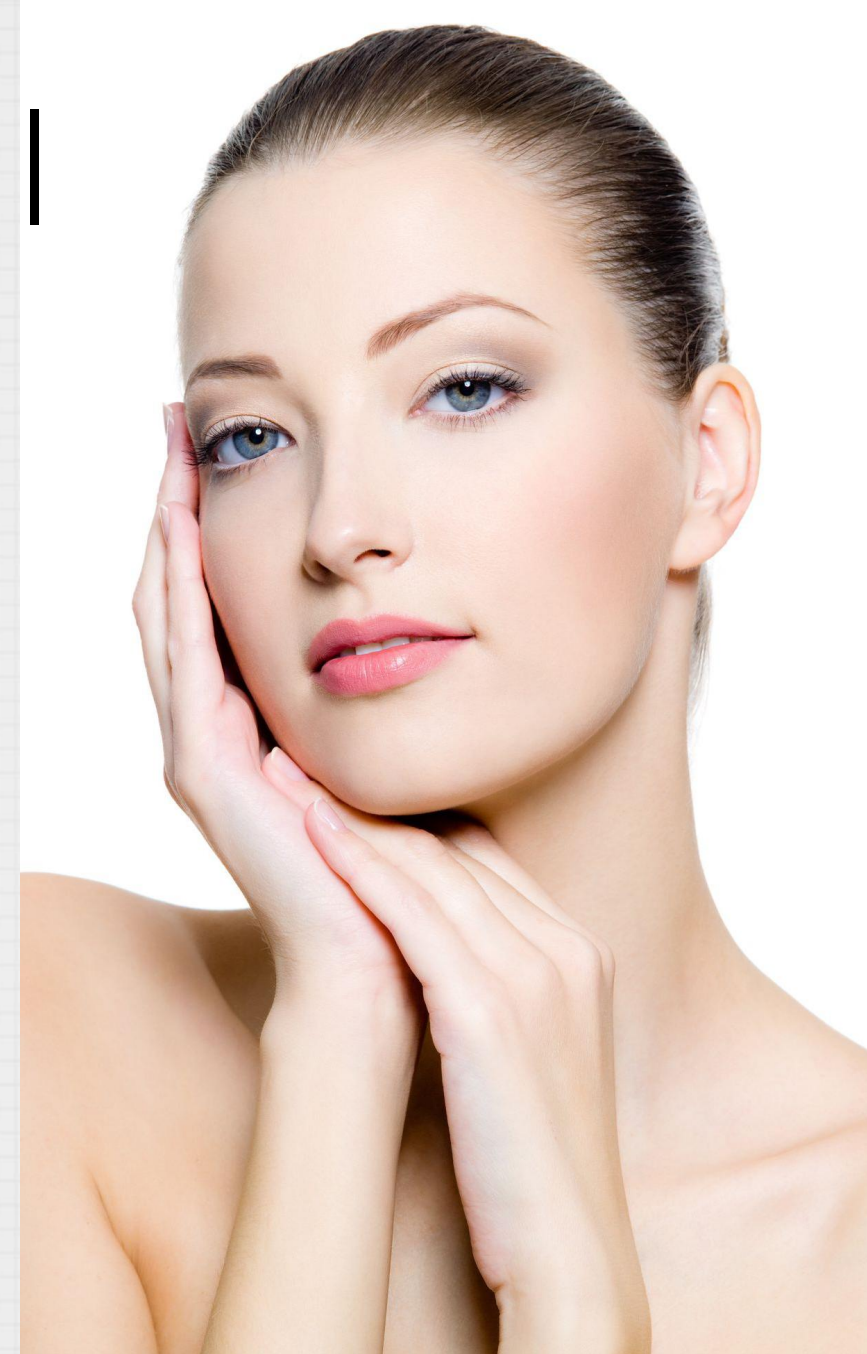
**PORTABLE**

**Sistema portátil de Picosegundo Nd Yag Laser**

# ¿Qué es el picosegundo láser ?

El Picosegundo láser es la última tecnología de nueva generación para uso estético. A través de billones de segundos y poderosa energía láser para moler el pigmento en el tejido de la piel para alcanzar el resultado de la eliminación y el pigmento de tatuajes en todo tipo de color de piel.

A través de una lente fraccionaria especializada, el Picosegundo láser puede convertir la energía del láser en una presión suave para crear nuevo colágeno apretando las células y activando la célula natural sin quemar ni dañar la piel.



# ¿Qué es el picosegundo láser ?

1

532nm puede eliminar el pigmento superficial en el área del ojo, como marca de nacimiento, nevo de Ota, mancha de café, tatuaje de color rojo y lesiones vasculares, eritema mole. Más adecuado para el color de la piel oscura.

2

1064nm puede eliminar el pigmento de la dermis en la cara y el cuerpo, la marca de nacimiento de sucha, el nevo de Ota, la mancha de café, el tatuaje de color azul y negro.



# | Ventajas del Picosegundo láser |

## Alta energía y

### duración del pulso de disparo:

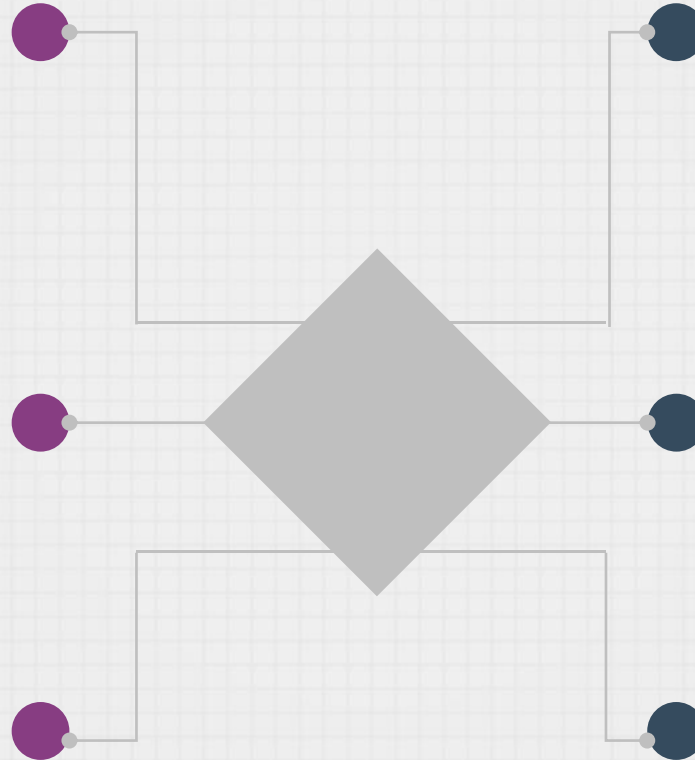
La potencia se emite en trillones de segundos al tejido de la piel, que puede explorar el pigmento en piezas mucho más pequeñas que el Q: interruptor de láser comercial. Las piezas de pigmento se pueden absorber más fácilmente y más rápido.

### Riesgo mínimo y menos dolor

Dado que la duración del pulso se ha reducido en miles de veces, se produce menos daño de la piel. El tratamiento es más seguro y menos dolor.

**Sin anestesia durante el tratamiento**

**Sin inflamación**



### Rápido:

Para la eliminación de tatuajes, generalmente el Q-ND yag láser tradicional requiere 6-8 sesiones. Con pico segundo láser, solo se necesitan 3 a 4 sesiones para la eliminación completa.

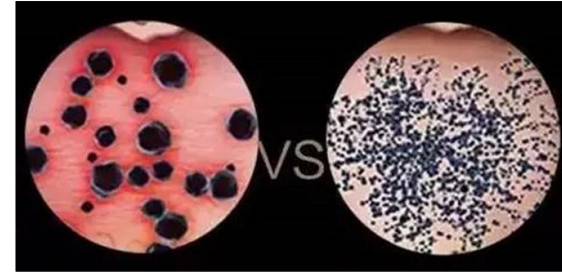
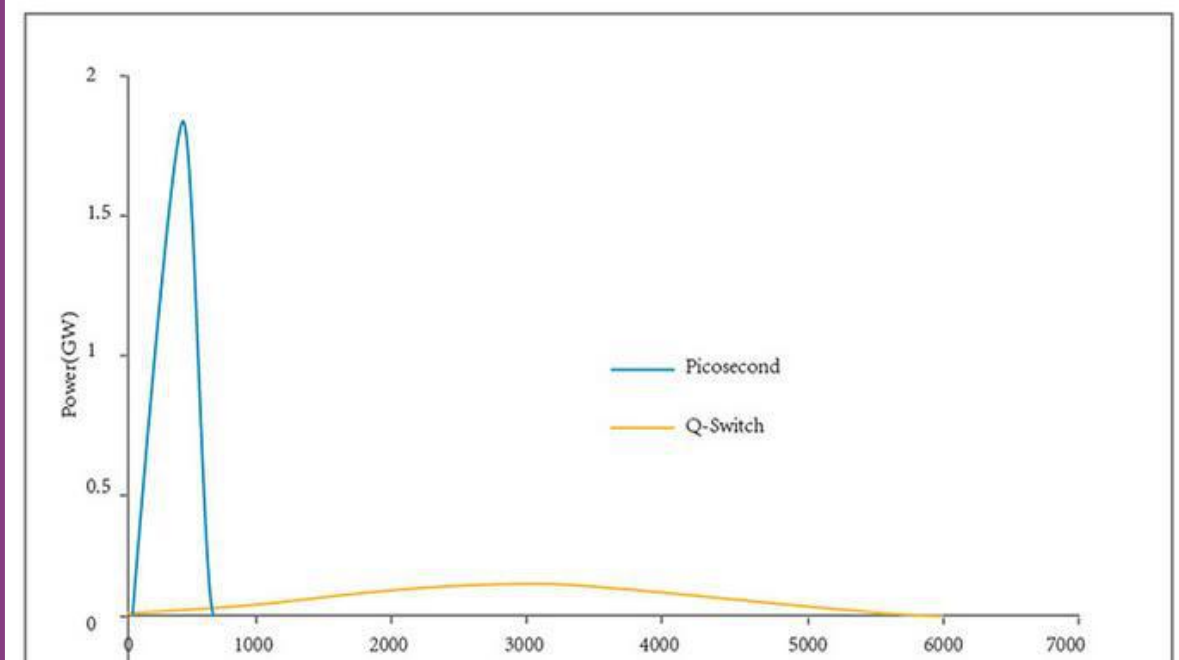
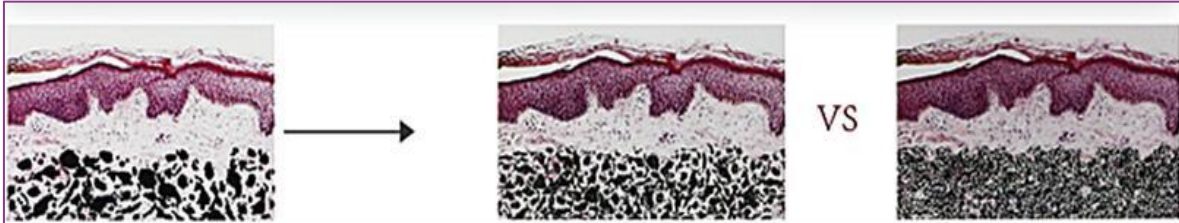
### Alto rendimiento

Se puede alcanzar la eliminación completa de tatuajes y pigmentos con la tecnología de Picosegundo láser.

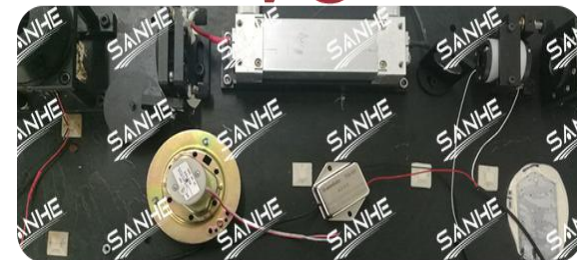
**Adecuado para el tono de piel del tipo de piel I-IV,**

**Sin pigmentación después del tratamiento.**

# Comparación de rendimiento Picosegundo VS Q-Switch



VS





# | Rango de tratamiento |

Tatuaje del cuerpo, tatuaje de cejas y línea de labios

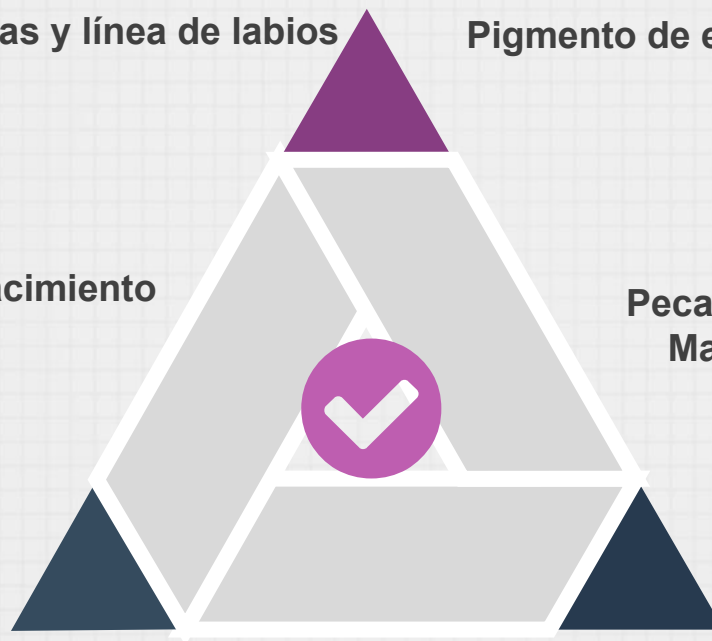
Pigmento de epidermis y capa de dermis

Nevo de Ota y marca de nacimiento

Pecas, mancha negra, manchas de edad,  
Manchas de café y manchas de quemaduras de sol.

Rejuvenecimiento de piel  
blanqueamiento y rejuvenecimiento de la piel

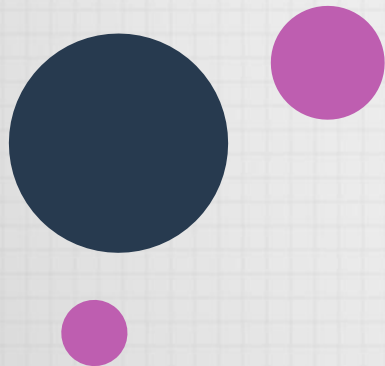
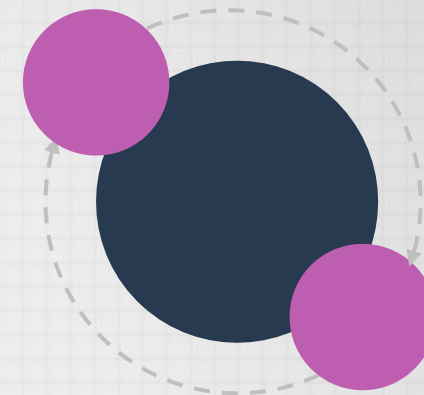
Eliminación de cicatriz de acné y eliminación  
ascular de sangre




# | Especificaciones |

## Especificaciones

<b>Tipo de láser</b>	Interruptor Q activo
<b>Longitud de onda</b>	1064nm/532nm
<b>Tamaño de punto</b>	1-5mm
<b>Ancho de pulso</b>	2000ps
<b>Energía</b>	100-800mj
<b>Frecuencia</b>	1-20HZ
<b>Pantalla</b>	10.4inch
<b>Tanque de agua</b>	5L
<b>Luz roja</b>	650nm
<b>Potencia</b>	2000w
<b>Tamaño de la máquina</b>	650*440*440mm
<b>Tamaño de embalaje</b>	930*590*610mm
<b>Peso neto</b>	33kg
<b>Peso bruto</b>	50kg





## Preguntas y respuestas

Cuantos tratamientos son necesarios?

El número de tratamientos con láser Picosegundo para la pigmentación no deseada variará según la afección que se trate y la respuesta de cada individuo.

Para la eliminación de tatuajes, el tamaño, la ubicación y la densidad de la tinta juegan un papel importante en la rapidez con que se puede lograr el aclaramiento, pero 3-4 tratamientos es común para los tatuajes modernos.



## ¿Cuánto tiempo dura el resultado?

La eliminación del tatuaje y los resultados de la cicatriz del acné son permanentes. Los resultados del tratamiento de rejuvenecimiento de la piel son de larga duración, pero se pueden recuperar algunas condiciones de pigmentación.

## Estará cicatrizando?

El Picosegundo láser está diseñado con seguridad y las cicatrices son muy pequeñas. Los tratamientos de eliminación de tatuajes requieren más energía que el rejuvenecimiento de la piel y algunos pacientes pueden experimentar hipo pigmentación, pero esto suele ser temporal.



## ¿Cuál es el tiempo de recuperación?

Los tiempos de recuperación dependen de la afección a tratar y de la capacidad de curación de cada paciente. los intervalos de tratamiento habituales son de 6 semanas para el tatuaje y de 6 a 8 tatuajes. Tratamientos para cicatrices de acné y rejuvenecimiento de la piel usando la lente fraccional que se puede realizar cada 3-4 semanas.

## ¿Pico es segundo láser seguro?

Los segundos pulsos ultra rápidos de Pico trabajan para minimizar la cantidad de calor que se transfiere. Menos calor significa menos daño a la piel circundante y menos riesgo de daño



## ¿Debo evitar el sol después del tratamiento?

Después de los tratamientos con láser para la eliminación de tatuajes y el pigmento inesperado, la piel daña la luz solar con mayor facilidad. Se recomienda minimizar la exposición al sol y el uso de protector solar SPF30 +.

## ¿Cuánto tiempo dura el procedimiento?

Depende del tamaño del área a tratar, y 10 minutos es común para los tratamientos de rejuvenecimiento promedio de tatuajes y piel.



## ¿Cómo se siente el pico segundo láser?

La mayoría de las personas experimentan muy pocas molestias y describen los tratamientos de revitalización de la piel como si sintieran el chasquido de una banda de goma. Debido a que los tratamientos de eliminación de tatuajes consumen más energía, los pacientes pueden experimentar más molestias, pero su proveedor de tratamiento debe poder ofrecer crema anestésica u otras ayudas para minimizar la incomodidad.



# Interfaz del operador |

**Q-SWITCHED**  
ND:YAG LASER SYSTEM



- WELCOME TO USE 
- WELCOME TO USE 

Single Double



Energy **1500** mJ  
80 J/cm<sup>2</sup>

Frequency **10** Hz

Wavelength(nm)  
1064<sub>nm</sub> 532<sub>nm</sub>

Count:  
SIMMER WORKING



# | Lista de accesorios |





# | Antes y después |



Antes



Después