



**Q Switched Nd:YAG**  
*Picoseries*

## Precisión avanzada para pigmento, tatuajes y revitalización de la piel

Te presentamos la plataforma **Q-Switched Nd:YAG** diseñada para ofrecer alta potencia, estabilidad de disparo y versatilidad clínica. Gracias a su emisión de pulsos breves y de alta energía, actúa selectivamente sobre el pigmento sin dañar de forma significativa el tejido circundante favoreciendo tratamientos eficaces, seguros y con mínima recuperación.

Ideal para tratamientos de alta precisión en lesiones pigmentadas, eliminación de tatuajes y protocolos de rejuvenecimiento no invasivo.



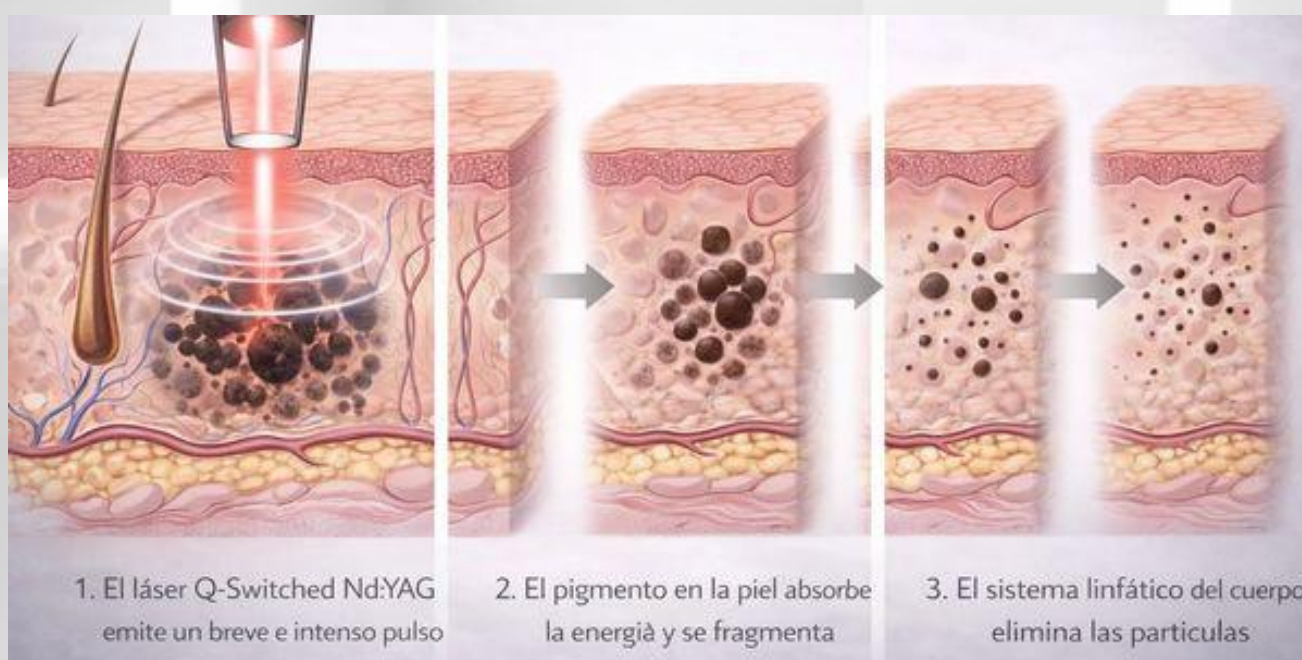
Fabricado bajo estándares internacionales de calidad, cuenta con certificado CE y autorización FDA 510(k)

# Q SWITCHED Nd:YAG

## *Picoseries*

### ¿Qué hace este equipo?

- El láser Nd:YAG es un láser que emite una longitud de onda en el rango del infrarrojo cercano, lo que le permite penetrar en profundidad en la piel. Esta energía es absorbida principalmente por los cromóforos de la hemoglobina y la melanina.
- Esta energía fragmenta las partículas pigmentarias en fragmentos diminutos, permitiendo que el organismo las elimine progresivamente de forma natural.
- Este mecanismo lo convierte en una solución eficaz para trabajar pigmentaciones, tatuajes y mejorar visualmente la calidad general de la piel dentro de protocolos específicos.



# Q SWITCHED Nd:YAG

## *Picoseries*

### Atributos del equipo

Doble longitud de onda: 1064 nm / 532 nm: Permite tratar distintos tipos de pigmento y diferentes profundidades cutáneas, ampliando la versatilidad del equipo en la práctica clínica.

Brazo láser de tecnología coreana, desarrollado para minimizar la pérdida de energía, permitiendo una transmisión más eficiente y una entrega de energía constante durante el tratamiento.

Generador láser de alta potencia con arquitectura de cavidad única y doble barra, diseñado para ofrecer una emisión de energía estable, uniforme y altamente eficiente.

## Resultados Clínicos



Hombre / 28 años / Fototipo III  
Tipo de pigmentación: Tatuaje  
Número de tratamientos: 2 sesiones



Mujer / 45 años / Fototipo III  
Tipo de pigmentación: Nevus de Ota  
Número de tratamientos: 3 sesiones



# Q SWITCHED Nd:YAG

## Picoseries

### Tecnología

Láser Q-Switch Nd:YAG con pulsos de ~6 nanosegundos que liberan energía instantánea para fragmentar cromóforos del pigmento.

### Indicaciones

Tatuajes negros

Lentigos Solares

Tatuajes multicolores

Manchas benignas

Lesiones Pigmentadas

Tonificación Cutánea

### Ficha Técnica

Tecnología	Nd:YAG nanosegundo
Duración del pulso	6 nanosegundos
Energía pulso simple	100-1000 mJ (1064 nm) / 50-500 mJ (532 nm)
Frecuencia	1-10Hz
Longitudes de onda	1064 / 532 nm
Tamaño del Spot	2-10mm
Enfriamiento	Agua
Sesiones promedio	6-10 tatuajes/ 3-5 manchas
Certificación	FDA
Dimensiones	92 x 34 x 114.5cm
Peso	98kg
Entrega	15 días desde confirmación de pago

