



PiQo4

By Lumenis

La más potente solución para la eliminación de tatuajes y pigmentos en el mercado.

PICO
+
NANO

ALTA
ENERGÍA

ALCANCE
PROFUNDO

4
LONGITUDES
DE ONDA



Eliminación de tatuajes y tonificación láser.

PiQo4: Máxima versatilidad de opciones de tratamiento con control independiente de tamaño de spot, pulso y energía.

PiQo4 trata una amplia gama de colores de pigmentos y su versátil matriz de energía asegura la destrucción efectiva de los depósitos de pigmento. También tiene el tamaño de spot más grande en el mercado, lo que le permite ofrecer tratamientos más rápidos. La habilidad del PiQo4 para tratar una amplia variedad de afecciones de la piel, incluyendo la eliminación de tatuajes, ofrece a sus clientes una atractiva gama de soluciones estéticas para mejorar su estilo de vida y su sensación de bienestar.

PiQo4 brinda una tecnología única con una combinación de ventajas insuperables:

PICO + NANO

Combinación óptima de energía con duración variable de pulso

ALTA ENERGÍA

Mayor energía con 1064 nm (650 mJ) y mayor energía con 532 nm (325 mJ)*

*comparado con sistemas competitivos

ALCANCE PROFUNDO

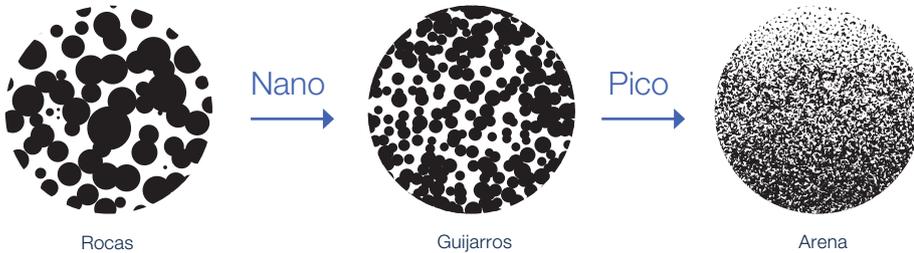
spot de hasta 15 mm para romper los pigmentos profundos.

4 LONGITUDES DE ONDA

1064nm, 532nm, 650nm y 585 nm
Destrucción efectiva de los 9 colores de tinta más populares

Opciones de tratamiento Pico Dual y Nano:

Estudios clínicos han demostrado que el método óptimo para romper partículas de pigmento es tratarlas con pulsos láser Nano y Picosegundo*. Primero, los pulsos Nanosegundo se utilizan para producir ráfagas cortas de energía que descomponen las partículas de tinta más grandes y más profundas. Luego, el área se vuelve a explorar con pulsos Picosegundo que deshacen las partículas más pequeñas y menos profundas. Esta combinación produce resultados mucho mejores que usando solo una de las tecnologías.



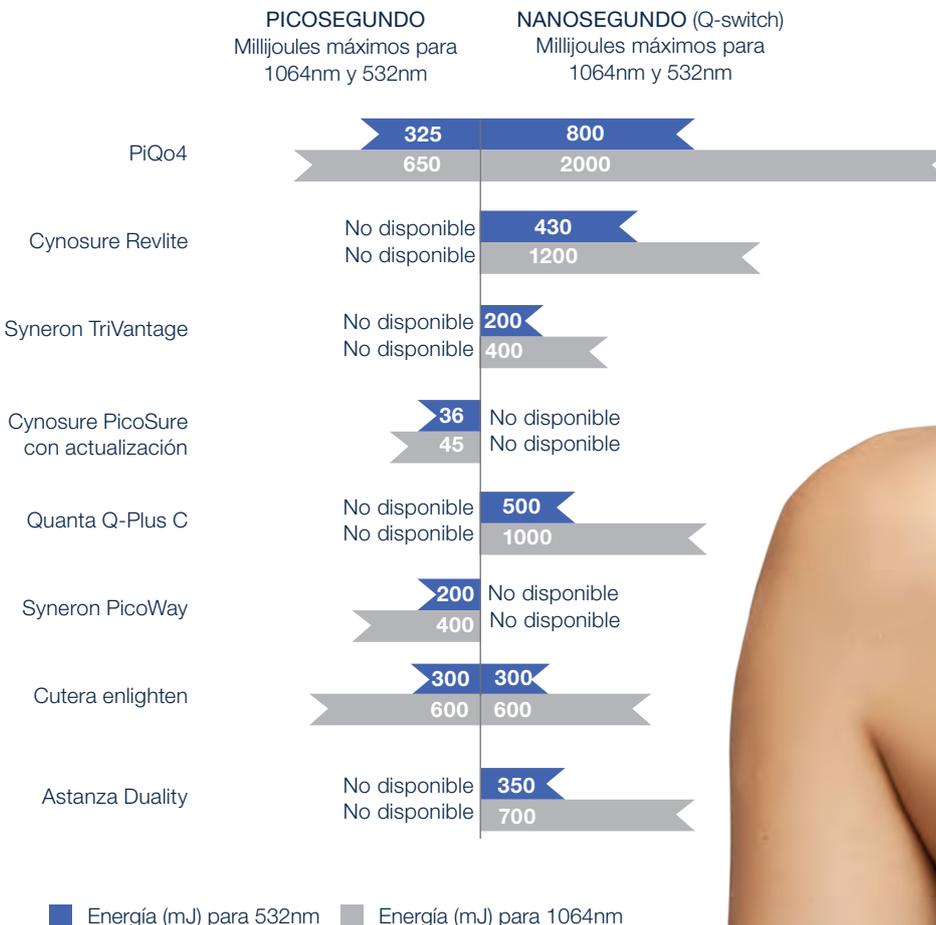
*Taylor CR, Anderson RR, Gange RW, Michaud NA, Flotte TJ. Análisis de microscopía óptica y electrónica de tatuajes tratados con láser rubí Q-switched.

Alta Energía:

La energía de **PiQo4** permite la eliminación de tatuajes con un 40% menos de tratamientos en comparación con otros sistemas láser *. Proporciona hasta 10 veces más energía para longitudes de onda de 1064nm y 532nm (650mj y 325mj respectivamente). Ambas longitudes de onda se pueden establecer como Nano o Pico.

Además, **PiQo4** tiene la calibración más precisa y es el único sistema calibrado para cada tratamiento a través de la pieza de mano que garantiza que no se pierda la potencia.

* Comparado con sistemas competitivos





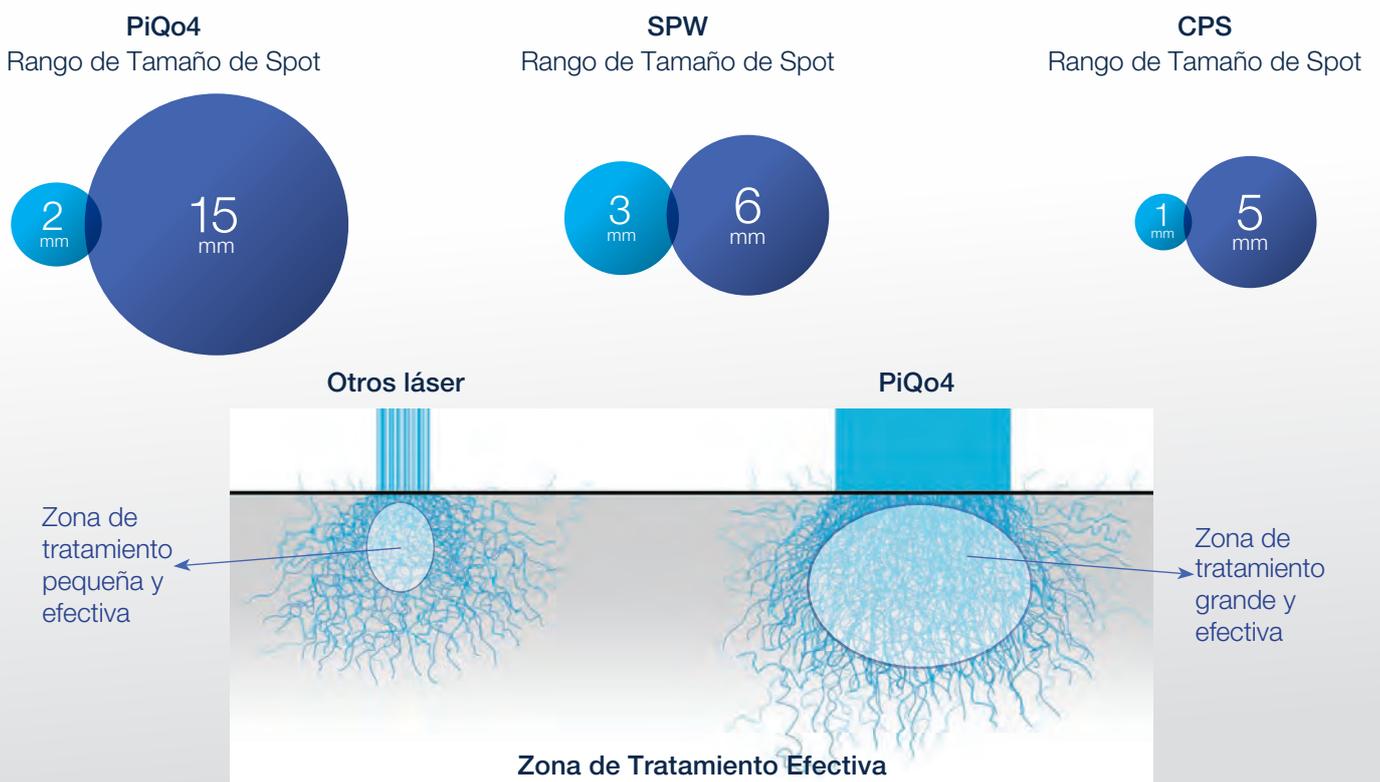
Alcance Profundo - para Romper Pigmento Profundo

Con **PiQo4** puede deleitar a sus clientes con tratamientos más rápidos y en cortas sesiones.

PiQo4 ofrece hasta 15 tamaños de spot, que van desde 2 mm a 15 mm. El spot de 15 mm es el spot de mayor tamaño en la industria y es casi cuatro veces más grande que su competidor más cercano.

Los tamaños de spot más grandes le permiten mantener la profundidad de penetración en la dermis y la mejor dispersión de las partículas integradas de tinta. Estudios han demostrado que el tratamiento con un spot grande y fluencia baja, disminuye significativamente: ampollas, decoloración y cicatrices* en la superficie de la piel, ya que la energía se extiende sobre un área más amplia.

* Brown, Mussarat, Hussain & Goldberg. Cosmetic and Laser Therapy, 2011 13:280-282

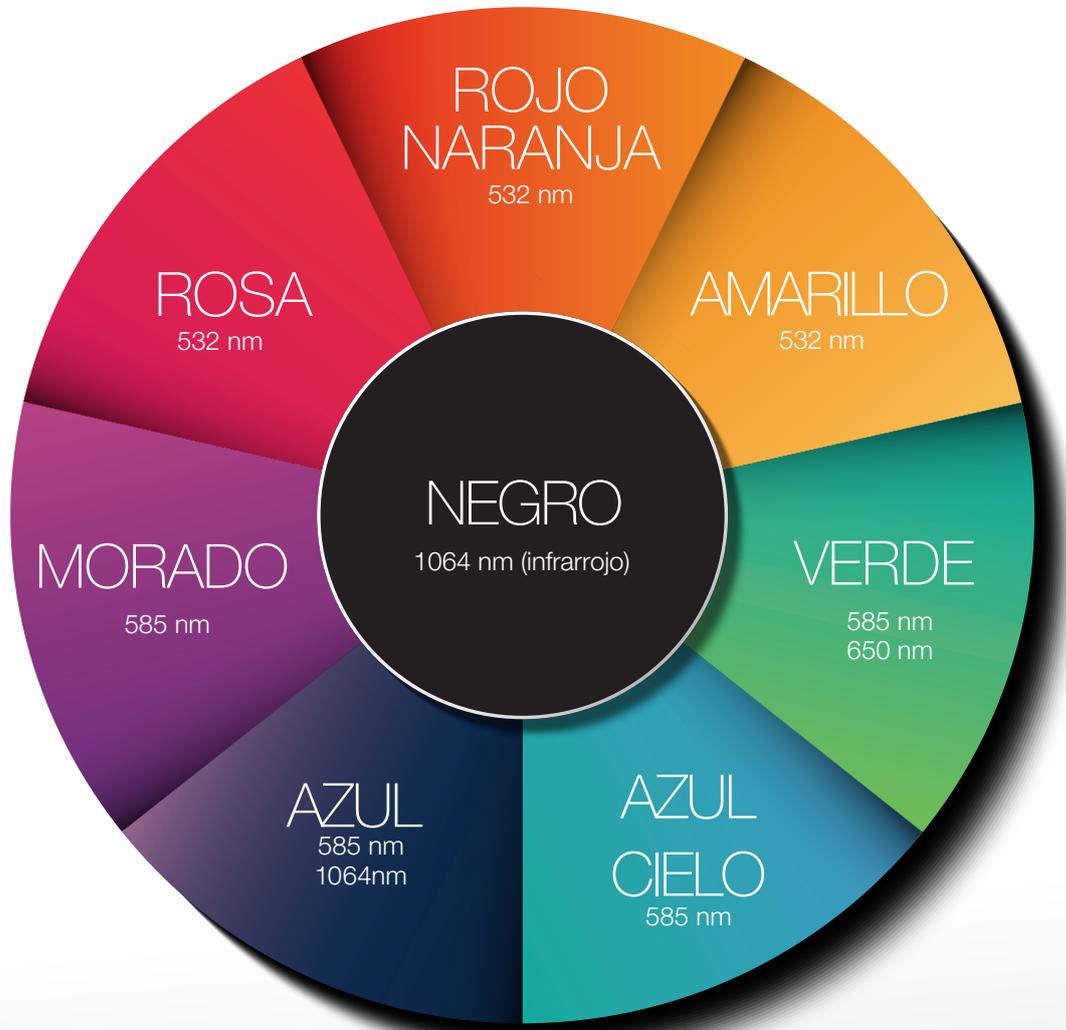


4 longitudes de onda- Destrucción efectiva de 9 de los colores de tinta más populares:

1064nm, 532nm, 650nm y 585nm

PiQo4 le permite tratar la gama más amplia de colores de tatuajes, en una amplia gama de tipos de piel.

Dado que cada color de pigmento de tinta absorbe una longitud de onda muy específica, PiQo4 está equipado con cuatro longitudes de onda: 1064nm, 532nm, 650nm y 585nm, que se enfocan en 9 de los colores más utilizados desde el naranja claro al negro oscuro.



NEGRO

El negro es la tinta más común de los tatuajes tanto aficionados como profesionales. Con extraordinaria energía y spot de 15 mm, La energía de 1064 nm de PiQos4 es ideal para estas tintas, incluso sobre piel oscura.

VERDE

650 nm es usado en verdes, el tercer color de tinta más popular para tatuajes.

ROJO

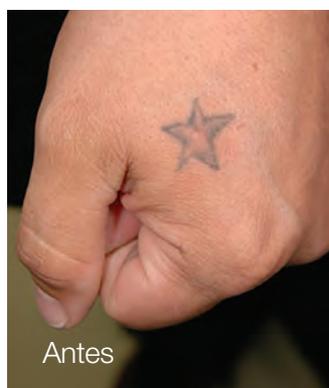
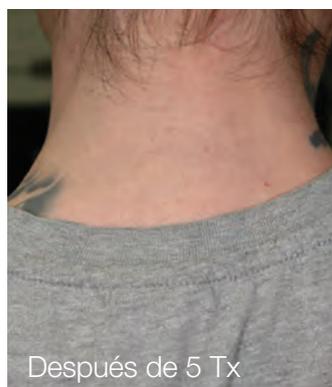
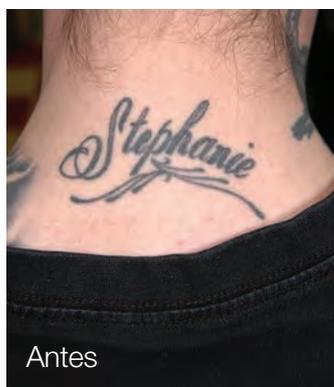
El rojo es el segundo color de tinta más común. La longitud de onda 532nm de PiQo4 es 10 veces más potente que otros láser, lo que facilita la rápida eliminación del pigmento rojo.

OTROS

585nm es usada en colores azules, morados y otros colores. Lo que permite la completa eliminación de tatuajes multicolor.

Ahora puedes verlo Ahora no

Ejemplos clínicos de eliminación de tatuajes y pigmentos:



Soporte de publicidad para el cliente

si usted esta iniciando y tiene una pequeña clínica o un negocio bien establecido que ofrece una amplia variedad de servicios, en Lumenis estamos dedicados a ayudarlo a tener éxito en sus esfuerzos de comercialización. De acuerdo con nuestra amplia experiencia, hemos creado o “Lumenis Launch Program” que incluye 5 pasos para ayudar a garantizar que su negocio de eliminación de tatuajes funcione como el mejor.

1	Educación y Expectativas <ul style="list-style-type: none">• Instalación y entrenamiento clínico Lumenis• Planes de tratamiento de mejores prácticas para evaluar al paciente y reconocer la condición• Probados e impresionantes resultados de pacientes que impulsan el boca a boca
2	Tratamientos al Staff <ul style="list-style-type: none">• Tratamientos iniciales al personal para acostumbrarse a la configuración• Permite que el personal médico se sienta cómodo con el procedimiento y hable con los pacientes sobre el tratamiento
3	Entrenamiento de Staff / Recepcionista <ul style="list-style-type: none">• Entrenamiento del personal de recepción• Desarrollo de estrategias de consulta• Preguntas de tratamiento más comunes• Regístrese en el sitio web de Lumenis, encuentre un médico
4	Práctica Interna de Marketing <ul style="list-style-type: none">• Plan de integración Lumenis 90 días – puntos de referencia para el éxito• Programas de Lealtad para regreso de pacientes• Promociones de tratamiento• Plantilla para correo electrónico másivo para pacientes existentes
5	Marketing Externo <ul style="list-style-type: none">• Materiales impresos (banners, brochures, posters)• Ideas de relaciones de negocios, co-negocios• Soporte gráfico para web y publicidad

Especificación del Sistema

- Longitudes de onda: 1064nm, 650nm, 585nm y 532nm
- 15 tamaños de spot: 2mm-15
- Forma de pulso: real, un pulso (no serie de pulsos')
- Duración de pulso: 600ps, 800ps, 2ns, 8ns
- Interface: tableta táctil
- Electrico: 120 volt, 10 amp
- Energía de pulso: max. 2000mj
- Laser: PiQ04, clase 4
- Cobertura rápida: hasta 10 Hz
- Calibración precisa: a tejido
- Pieza de mano Skin resurfacing
- Amigable interface de usuario: Microsoft



Indicaciones del sistema

- Tatuajes en piel oscura
- Tatuajes de tinta de color
- Lentigos
- Marcas de nacimiento Café-au-lait
- Lesiones vasculares
- Lesiones Pigmentadas

Operativamente flexible y portátil

- Rápido inicio: Calentamiento completo en menos de 1 minuto
- Ahorre tiempo y energía: Desactivar entre procedimientos sin preocupación de calentamiento
- Mover entre consultorios: estándar 110v
- Bajo costo de intalación: no requiere alto voltaje
- Menor ruido: bajo ruido de operación, lo que significa menos distracción

Tecnológicamente Versátil

Superficie Multi-función Microsoft® que potencia su práctica

- Toma fotos de antes y después
- Registro del progreso del paciente
- Sube imagenes para publicidad en línea
- Intercambia los registros EMR mientras administra el cuidado del paciente



Advertencias y Riesgos

Personas que son propensas a formar queloides en la piel pueden ser más propensas a tener cicatrices después de un trauma en la piel, incluyendo la administración del láser a la piel. Personas con piel oscura pueden estar en mayor riesgo de hipopigmentación. La hipo y la hiperpigmentación son un riesgo común del tratamiento.

El tratamiento de lesiones o el tratamiento cerca de lesiones que son o se sospecha ser cancerosas están contraindicados. Cualquier tratamiento alrededor de los ojos está contraindicado debido al riesgo de lesión ocular inducida por la luz láser. Inmediatamente después de la administración de la energía láser a la piel, pueden ser visibles púrpura, eritema y edema leve. El paciente puede experimentar una sensación de quemadura de sol y prurito. Posibles efectos adversos potenciales a largo plazo incluyen hipo o hiperpigmentaciones, cambio en la textura de la piel y cicatrización, aunque estos efectos raramente se manifiestan. La lista completa de las contraindicaciones y los riesgos pueden ser encontrados en el manual de usuario PiQo4.