

CYNOSURE®



Dejando atrás el pasado.
Mostrando el futuro

PiCCOSURE®

Longitud de onda de 532 nm





ANTES

DESPUÉS de 1 sesión

Fotografías cortesía del Instituto Médico Láser, Madrid



ANTES

DESPUÉS de 7 sesiones
con Q-switched Nd:YAG

DESPUÉS de 1 sesión
con Picosure

Fotografías cortesía del Dr. L. Espinoza



ANTES

DESPUÉS de 12 sesiones

Fotografías cortesía de Instituto Médico Miramar, Málaga



ANTES

DESPUÉS de una 1 sesión con Focus

Fotografías cortesía del Dr. L. Espinoza

La innovación nos guía. El futuro nos inspira.

PicoSure es la primera plataforma láser de tecnología de picosegundo. Y sigue liderando el mercado pues la incorporación de Boost™, Focus™ y la longitud de onda de 532 nm ha incrementado sus aplicaciones clínicas. Estas innovaciones permiten personalizar aún más el tratamiento y proporciona beneficios clínicos y prácticos a la vez que aumenta el espectro de población tratada.

PicoSure proporciona pulsos ultra-cortos de energía a la piel en trillonésimas de segundo, lo que provoca un impacto fotomecánico sin igual o el efecto patentado PressureWave™. PressureWave de PicoSure destruye en moléculas la tinta del tatuaje y con los tratamientos de piel Focus se estimula la formación de colágeno y elastina todo sin lesión térmica en la piel circundante.

Versatilidad c

Solo PicoSure con longitud de onda de 755 nm y 532 nm elimina **TODOS** los colores del tatuaje

	532 nm			755 nm				
	Rojo	Naranja	Amarillo	Verde	Azul	Morado	Marrón	Negro
PicoSure	●	●	●	●	●	●	●	●
otros láseres con tecnología de picosegundos	●	●	●			●	●	●

532 nm 1064 nm

- Menor número de tratamientos
- Los colores se eliminan más rápido
- Eficacia fotomecánica
- Menor fluencia
- Menos efectos secundarios
- Pacientes más satisfechos.



Systema de emisión de 532 nm

Láser en estado sólido integrado en la plataforma PicoSure con soporte universal para facilitar el acceso al tratamiento.



Fotografías cortesía del Dr. E. Rohaly

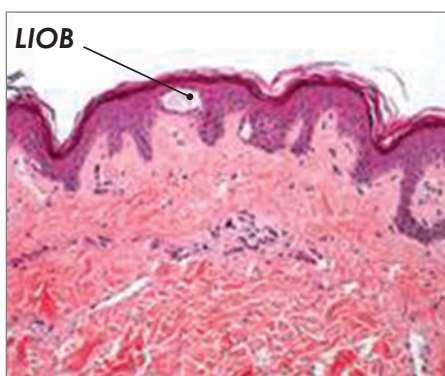


Fotografías cortesía de Cynosure Inc.

Línica sin igual

Sólo PicoSure es capaz de tratar pigmentos, cicatrices de acné y arrugas con Focus™

La lente Focus de PicoSure provoca, inducida por el láser, la rotura óptica dentro de la epidermis (LIOBs). La PressureWave resultante se propaga por la dermis.¹



10 minutos después de la sesión



24 horas después de la sesión

Como reacción, la dermis crea más colágeno y elastina.¹

El único procedimiento de esta práctica es cómodo, rápido y fácil de realizar, lo que aumenta la satisfacción del paciente.

- Resultados impresionantes
- Sin tiempo de recuperación



Fotografías cortesía del Dr. R. Geronemus



Fotografías cortesía del Dr. E. Tanghetti

Fiabilidad demostrada

- Al ser el primer láser de tecnología de picosegundos **es el único que ha tratado con efectividad y fiabilidad demostrada a cientos de miles de pacientes** para la eliminación de tatuajes y tratamientos de la piel.
- **Su plataforma innovadora con tecnología estable** permite conseguir resultados consistentes que generen ingresos y la tranquilidad del equipo de la usa.
- Los resultados clínicos se han **publicado en revistas científicas de prestigio**²⁻⁴ y los presentan médicos líderes en los principales eventos del sector.
- **La gran red de usuarios en todo el mundo** genera mejores prácticas clínicas e información para mayores indicaciones.
- **Apoyo mundial del equipo de Cynosure con la experiencia y técnica** para proteger su inversión y centrarse en su éxito.



Líder en tecnología

Innovación sin precedentes en tecnología de plataformas láser

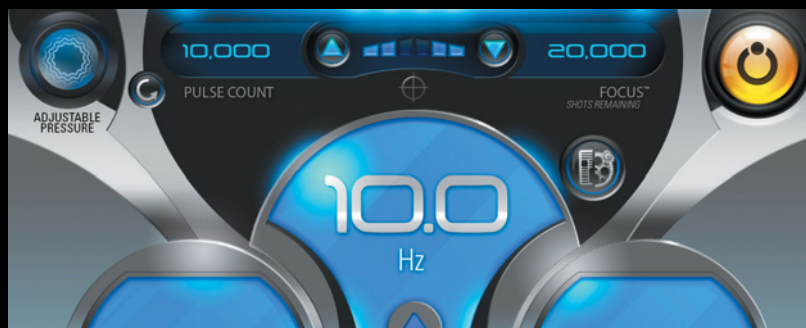
- Longitud de onda de 755 nm y 532 nm
- Duración del pulso de 550-750 picosegundos.
- Boost™ para un aumento del 70% de la presión
- Lentes FOCUS™

Aplicaciones para distintos tratamientos*

- Eliminación de tatuajes
- Lesiones pigmentadas
- Cicatrices de acné
- Arrugas
- Melasmas
- PicoToning™
- Rejuvenecimiento facial

Especificaciones generales

Longitud de onda nominal	755nm [†]
Duración del pulso	550-750 ps
Energía del pulso	165-200 mJ
Tamaño del spot	Zoom 2.0 mm – 6.0 mm, Fijo 6.0 mm, 8.0 mm, 10.0 mm
[†] Opción de longitud de onda	532 nm
Potencia eléctrica	200-240 V, 4.5 kVA, 50/60 Hz, monofase
Requisitos eléctricos	30 Amp



* PicoSure 755 tiene la aprobación de la FDA para el tratamiento de tatuajes y lesiones pigmentadas en los tipos de piel I-IV. PicoSure 755 con Focus tiene la aprobación de la FDA para el tratamiento de lesiones pigmentadas en los tipos de piel I-IV y cicatrices de acné y arrugas en tipos de piel I-IV. PicoSure 532 tiene la aprobación de la FDA para el tratamiento de tatuajes en tipos de piel I-III.

Para saber más sobre PicoSure,
 contacte con su consultor Cynosure hoy.

Visite www.cynosure.com/picosure

REFERENCIAS:

1. A Clinical and Histological Study of Skin Treated with a Picosecond Alexandrite Laser Using a Traditional and Fractional Lens Array. E. Tanghetti, Reunión anual abril 2-6, 2014. Lasers Surg Med 2014;S26, p 28.
2. Successful and Rapid Treatment of Blue and Green Tattoo Pigment With a Novel Picosecond Laser. Brauer JA, Reddy KK, Anolik R, et al. Arch Dermatol. 2012;148(7):820-823
3. Treatment of Tattoos With a Picosecond Alexandrite Laser: A Prospective Trial. Saedi N, Metelitsa A, Petrell K, et al. Arch Dermatol. 2012;148(12):1360-1363.
4. Use of a Picosecond Pulse Duration Laser With Specialized Optic for Treatment of Facial Acne Scarring. Brauer JA, Kazlouskaya V, Alabdulrazzaq H, et al. JAMA Dermatol. Publicado online el 19 de noviembre de 2014.

©2015 Cynosure, Inc. Cynosure y PicoSure son marcas registradas y Boost, Focus, PicoToning y PressureWave son marcas registradas de Cynosure, Inc.
 921-0541-000 Rev. 1 5/15 SÓLO para uso fuera de EEUU.



RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE

EVITE RADIACIÓN DIRECTA O INDIRECTA EN LOS OJOS O EN LA PIEL EN 60825-1: 2007 PRODUCTO LASER CLASE 4

LÁSER EN ESTADO SÓLIDO	LÁSER CLASE-3R
Energía del pulso: 200mJ	Máxima potencia: <5mW
Ancho de pulso: 900ps	Longitud de onda: 630-690 nm onda continua (CW)
Longitud de onda: 755nm	