

PICOFY



INMODE



PICOFLY

**TECNOLOGÍAS PATENTADAS
PRECISIÓN SIN IGUAL
EFICACIA REMARCABLE**

Descubre Picofly de InMode. Diseñado con múltiples tecnologías patentadas y desarrollado para ofrecer una precisión inigualable con una potencia y velocidad excepcionales; Picofly te permite trabajar con confianza y seguridad, ofreciendo soluciones personalizadas en indicaciones como cicatrices de acné, arrugas, lesiones pigmentadas benignas, tatuajes no deseados y melasma.

Descubre cómo la ingeniería innovadora y un mayor rendimiento te permitirán lograr mejores resultados y maximizar la satisfacción del paciente por cubrir las expectativas que buscan.

Libera todo tu potencial con Picofly.

Bienvenido a la Era InMode.

THE PICOFY

PULSO ULTRA-CORTO + ALTA POTENCIA PICO

Picofy ofrece una duración de pulso ultra-corta de 300 picosegundos (ps) con una potencia máxima de 2,0 GW, manteniendo un perfil de haz uniforme. Este nivel de precisión permite a las clínicas realizar procedimientos precisos y consistentes con total seguridad y sin riesgo de hiperpigmentación.

300 PS
DURACIÓN DEL PULSO

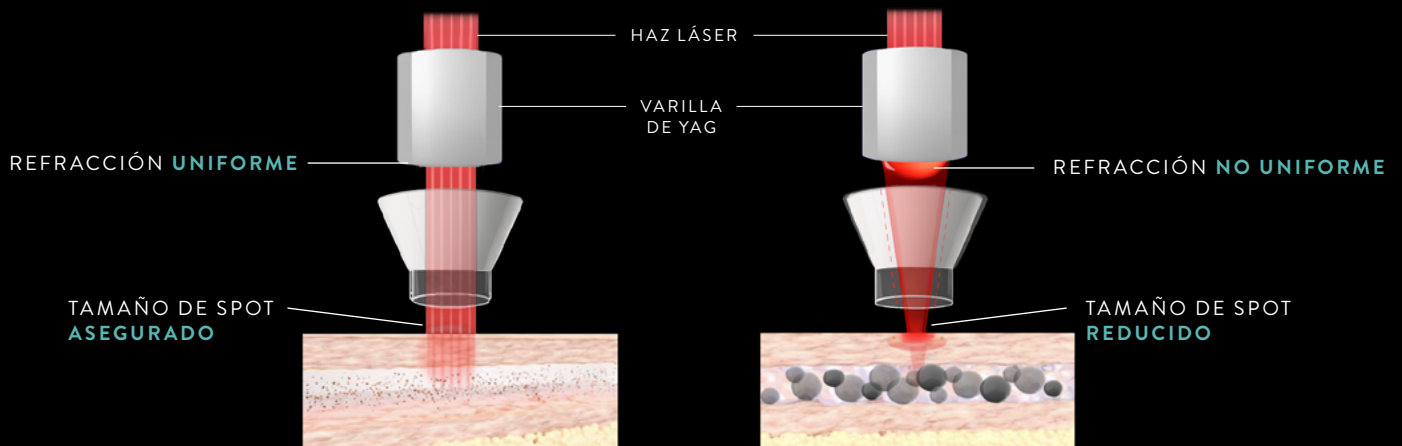
2.0 GW
POTENCIA PICO

SISTEMA DE CONTROL DE LENTE TÉRMICA PARA UN TAMAÑO DE SPOT CONSTANTE

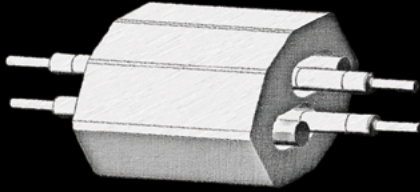
El sistema patentado de Control de Lente Térmica de Picofy utiliza un interruptor mecánico y un microcontrolador para mantener un tamaño de spot constante incluso a altas tasas de repetición. En los láseres de picosegundos tradicionales, los pulsos de alta energía a altas frecuencias de repetición generan un gradiente térmico dentro de la varilla. Esto provoca un efecto de lente térmica, haciendo que la varilla se comporte como una lente no deseada. A medida que la distancia focal se acorta, el spot láser se vuelve más pequeño, lo que da lugar a una mayor densidad de energía no intencionada sobre la piel. La tecnología única y patentada de Picofy garantiza que el perfil del haz permanezca uniforme durante los tratamientos, mejorando la seguridad del paciente mientras ofrece resultados eficaces.

TECNOLOGÍA PATENTADA DE PICOFY

OTROS DISPOSITIVOS



ADVANTAGE



OSCILACIÓN LÁSER DE CÁMARA ÚNICA

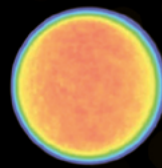
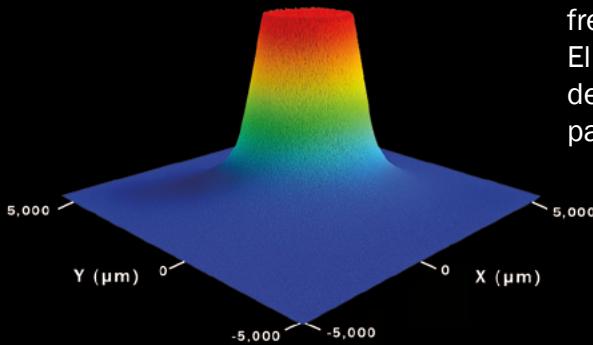
La tecnología patentada de oscilación láser de cámara única de Picofy representa una mejora significativa frente a otros láseres que utilizan cámaras dobles. Una sola cámara permite a Picofy alcanzar una mayor estabilidad y la máxima eficiencia.

CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA PARA ESTABILIDAD DE SALIDA

Picofy incorpora una corrección del factor de potencia (PFC) patentada para controlar y ofrecer una salida de energía estable durante los procedimientos. Gracias a la fuente de alimentación con PFC, las clínicas pueden confiar en que Picofy suministrará de forma constante los niveles de energía configurados, garantizando procedimientos seguros y precisos.

PERFIL DE HAZ TOP-HAT UNIFORME

El diseño óptico optimizado de Picofy permite ofrecer un perfil de haz Top-Hat de alta calidad incluso a las máximas frecuencias de repetición durante tratamientos prolongados. El perfil Top-Hat uniforme elimina la aparición de picos excesivos de energía en el centro del haz, garantizando la seguridad del paciente y proporcionando tratamientos altamente eficaces.



HAZ HOMOGÉNEO

ESTABILIZACIÓN DE FLASHLAMP Y SIMMER

Picofy está equipado con estabilización de flashlamp y simmer, lo que garantiza que el perfil del haz láser mantenga un tamaño constante y una alta calidad, independientemente de la frecuencia de repetición del pulso, ya sea a 1 Hz o a 10 Hz.

MÚLTIPLES APLICADORES

Con 4 aplicadores disponibles, Picofy ofrece una variedad de tratamientos personalizables. Esta versatilidad permite a los profesionales seleccionar el aplicador más adecuado para cada tratamiento, garantizando resultados eficaces.

ZOOM (1064nm, 532nm)

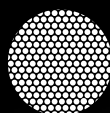


TAMAÑO SPOT



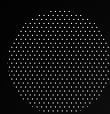
2 - 10 mm

ARRAY MLA 110 (1064nm, 532nm)



4 - 12 mm

PEAK MLA 60 (1064nm, 532nm)



4 - 12 mm

COLLIMATION (1064nm, 532nm)



8 mm

Especificaciones:

Longitud de onda:	1064nm, 532nm
Modo de haz:	Top Hat
Duración del pulso:	300ps
Energía de pulso:	Max. 600mJ @1064nm Max. 300mJ @532nm
Frecuencia de repetición:	1-10Hz
Potencia:	2.0GW
Manípulo:	Zoom: 2-10mm MLA: 4-12mm
Voltaje:	requiere toma de corriente AC 220-230 V



THE PICOFY ADVANTAGE

ANTES Y DESPUÉS



DR. NITITAM



DR. NITITAM



DR. NITITAM



DR. NITITAM



DR. NITITAM



DR. NITITAM



DR. HYUNJIN CHO



DIAMOND ADVAN DR. HYUNJIN CHO



INMODE

WWW.INMODEMD.ES

VSBPIC1225