

PICOFY



INMODE



PICOFY

**TECNOLOGIAS PATENTEADAS
PRECISÃO INIGUALÁVEL
EFICÁCIA EXTRAORDINÁRIA**

Concebido com múltiplas tecnologias patenteadas e desenvolvido para oferecer uma precisão incomparável, com potência e velocidade excepcionais, o Picofy permite-lhe trabalhar com confiança e segurança, oferecendo soluções personalizadas para indicações como cicatrizes de acne, rugas, lesões pigmentadas benignas, tatuagens indesejadas e melasma.

Descubra como a engenharia inovadora e um desempenho superior lhe permitirão alcançar melhores resultados e maximizar a satisfação do paciente ao corresponder às expectativas pretendidas.

Liberte todo o seu potencial com o Picofy.

Bem-vindo à Era InMode.

THE PICOFY

PULSO ULTRACURTO + ALTA POTÊNCIA DE PICO

O Picofy oferece uma duração de pulso ultracurta de 300 picossegundos (ps) com uma potência máxima de 2,0 GW, mantendo um perfil de feixe uniforme. Este nível de precisão permite às clínicas realizar procedimentos rigorosos e consistentes com total segurança e sem risco de hiperpigmentação.

300 PS
DURACIÓN DEL PULSO

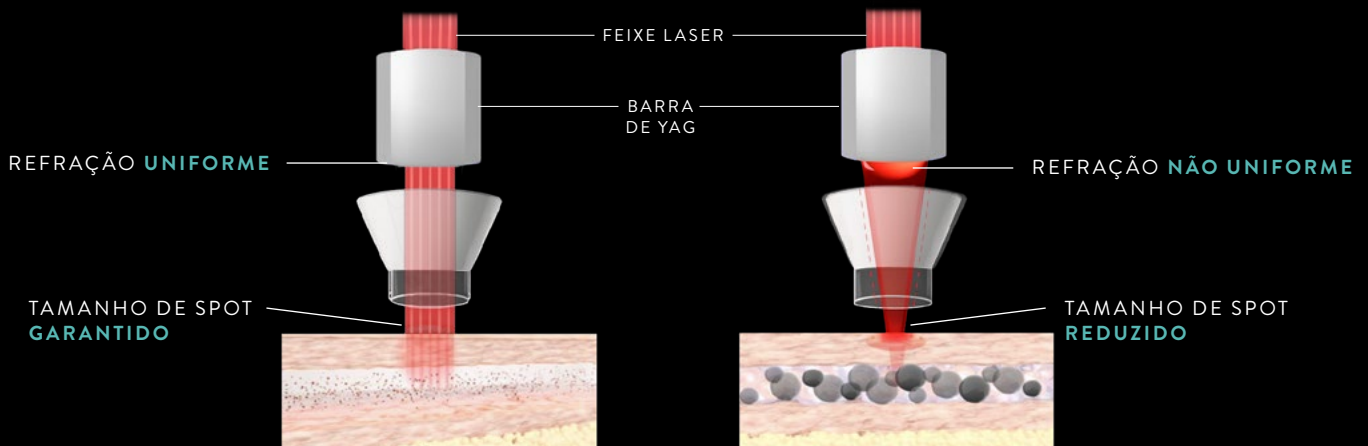
2.0 GW
POTENCIA PICO

SISTEMA DE CONTROLO DE LENTE TÉRMICA PARA UM TAMANHO DE SPOT CONSTANTE

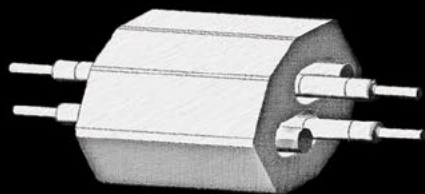
O sistema patenteado de Controlo de Lente Térmica do Picofy utiliza um interruptor mecânico e um microcontrolador para manter um tamanho de spot constante, mesmo a elevadas taxas de repetição. Nos lasers de picossegundos tradicionais, os pulsos de alta energia a altas frequências de repetição geram um gradiente térmico dentro da barra de laser. Isto provoca um efeito de lente térmica, fazendo com que a barra se comporte como uma lente indesejada. À medida que a distância focal encurta, o spot do laser torna-se mais pequeno, originando uma maior densidade de energia não intencional sobre a pele. A tecnologia única e patenteada do Picofy garante que o perfil do feixe se mantém uniforme durante os tratamentos, melhorando a segurança do paciente, ao mesmo tempo que oferece resultados eficazes.

TECNOLOGIA PATENTEADA DO PICOFY

OUTROS DISPOSITIVOS



ADVANTAGE



OSCILAÇÃO LASER DE CAVIDADE ÚNICA

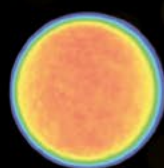
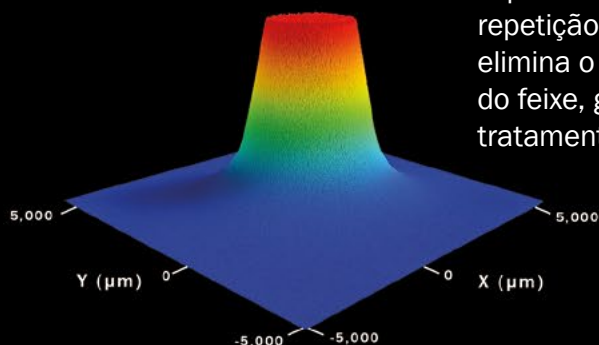
A tecnologia patenteada de oscilação laser de cavidade única do Picofly representa uma melhoria significativa face a outros lasers que utilizam cavidades duplas. Uma única cavidade permite ao Picofly alcançar maior estabilidade e máxima eficiência.

CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA PARA A ESTABILIDADE DA SAÍDA

O Picofly incorpora uma correção do fator de potência (PFC, do inglês Power Factor Correction) patenteada para controlar e oferecer uma saída de energia estável durante os procedimentos. Graças à fonte de alimentação com PFC, as clínicas podem confiar que o Picofly fornecerá de forma constante os níveis de energia configurados, garantindo procedimentos seguros e rigorosos.

PERFIL DE FEIXE TOP-HAT UNIFORME

O design ótico otimizado do Picofly permite oferecer um perfil de feixe Top-Hat de elevada qualidade mesmo nas máximas frequências de repetição durante tratamentos prolongados. O perfil Top-Hat uniforme elimina o aparecimento de picos excessivos de energia no centro do feixe, garantindo a segurança do paciente e proporcionando tratamentos altamente eficazes.



FEIXE HOMOGÊNEO

ESTABILIZAÇÃO DA FLASHLAMP E DO SIMMER

O Picofly está equipado com sistemas de estabilização da flashlamp e do simmer, o que garante que o perfil do feixe laser mantém um tamanho constante e elevada qualidade, independentemente da frequência de repetição do pulso, seja a 1 Hz ou a 10 Hz.

MÚLTIPLOS APLICADORES

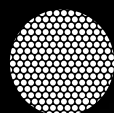
Com quatro aplicadores disponíveis, o Picofy oferece uma vasta gama de tratamentos personalizáveis. Esta versatilidade permite aos profissionais selecionar o aplicador mais adequado para cada indicação, garantindo resultados eficazes e segurança total.

ZOOM (1064nm, 532nm)



2 - 10 mm

ARRAY MLA 110 (1064nm, 532nm)



4 - 12 mm

PEAK MLA 60 (1064nm, 532nm)



4 - 12 mm

COLLIMATION (1064nm, 532nm)



8 mm

Especificações:

Comprimento de onda:	1064nm, 532nm
Modo de feixe:	Top Hat
Duração do pulso:	300ps
Energia de pulso:	Máx. 600mJ @1064nm Máx. 300mJ @532nm
Frequência de repetição:	1-10Hz
Potência:	2.0GW
Manípulo:	Zoom: 2-10mm MLA: 4-12mm
Voltagem:	requer tomada AC 220-230 V



THE PICOFY ADVANTAGE

ANTES E DEPOIS



DR. NITITAM



DR. NITITAM



DR. NITITAM



DR. NITITAM



DR. NITITAM



DR. NITITAM



DR. HYUNJIN CHO



DIAMOND ADVAN DR. HYUNJIN CHO



INMODE

WWW.INMODEMD.PT

VSBPIC1225