

QMODE



QMODE

**TECNOLOGIAS PATENTEADAS
PRECISÃO SEM IGUAL
EFICÁCIA EXTRAORDINÁRIA**

Descubra o QMode da InMode, concebido com múltiplas tecnologias patenteadas. Uma plataforma laser Nd:YAG de nanossegundos que lhe permite tratar qualquer indicação com total segurança e oferecer soluções personalizadas.

Com o QMode pode abordar lesões pigmentadas benignas tanto a nível dérmico como epidérmico, assim como melasma, cicatrizes, poros dilatados e tatuagens indesejadas.

Descubra como a engenharia inovadora do QMode e a sua elevada velocidade de desempenho lhe permitirão alcançar melhores resultados, maximizando assim a satisfação de quem o procura e oferecendo os tratamentos superiores que os seus pacientes esperam.

Bem-vindo à Era InMode.

THE QMODE

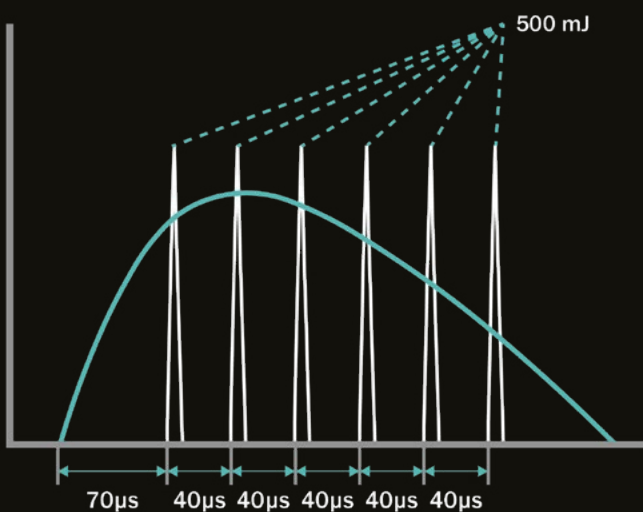
DURAÇÃO DE PULSO ESTÁVEL EM NANOSSEGUNDOS

O QMode oferece uma duração de pulso estável no intervalo de 5 nanossegundos, mantendo de forma constante um perfil de feixe de qualidade superior. A estabilidade na duração do pulso permite às clínicas realizar procedimentos precisos e fiáveis com efeitos secundários mínimos.

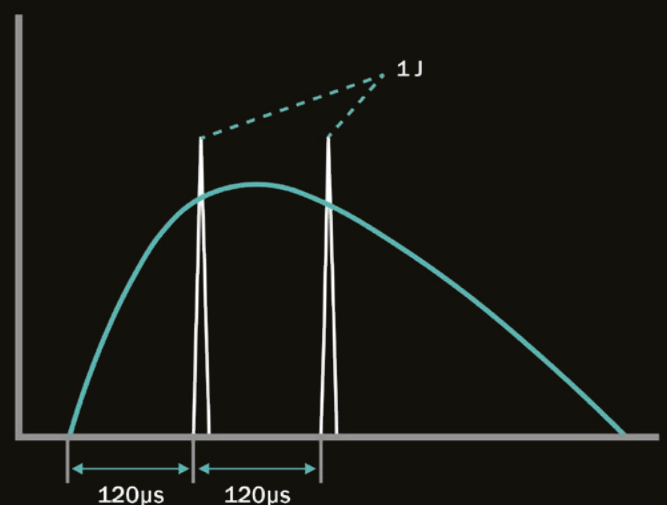
MÚLTIPLOS MODOS DE PULSO

Os múltiplos modos de pulso do QMode são formados por uma série de pulsos curtos sucessivos que, em conjunto, fornecem ao tecido-alvo a mesma quantidade de energia total acumulada que um pulso único. Os modos de pulso múltiplo oferecem várias vantagens face ao pulso único, como a redução da dor, menos eritema cutâneo e menores efeitos secundários. Isto torna os modos de pulso múltiplo opções mais seguras e com menor tempo de recuperação para os pacientes.

MODO DE 6 PULSOS



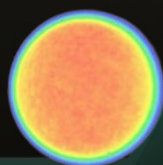
MODO FOTOACÚSTICO DUPLO



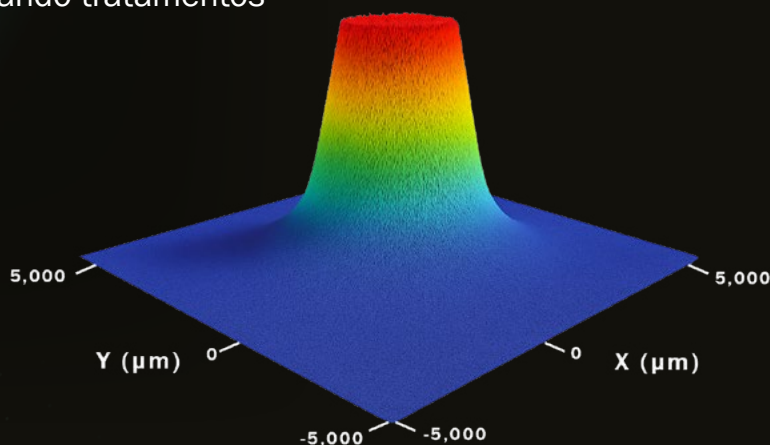
ADVANTAGE

PERFIL DO FEIXE TOP-HAT UNIFORME

O design do pulso do QMode está otimizado para oferecer um perfil de feixe Top-Hat de alta qualidade mesmo nas máximas frequências de repetição de pulso 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 HOMOGÊNIO



ESTABILIDADE DE SAÍDA

O QMode foi concebido com uma Correção do Fator de Potência (PFC) patenteada, que permite controlar e fornecer níveis de energia constantes e estáveis durante os procedimentos, garantindo tratamentos muito mais seguros e rigorosos.



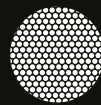
APLICADORES QMODE

Com os seus três aplicadores, o QMode oferece uma vasta gama de opções de tratamento personalizáveis. Esta versatilidade permite aos profissionais selecionar a ponteira mais adequada em função da localização, da cor ou das condições das lesões cutâneas, alcançando assim o resultado desejado.

ARRAY MLA 110 (1064nm, 532nm)



TAMANHO SPOT



4 - 9 mm

ZOOM (1064nm, 532nm)



2 - 10 mm

COLLIMATION (1064nm, 532nm)



8 mm

Especificações

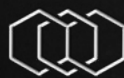
Comprimentos de onda:	1064nm, 532nm, 585nm, 650nm
Modo do feixe:	Top Hat
Duração do pulso:	5ns 60 - 300µs (Modo Genesis)
Energia de pulso:	Max. 1532mJ @1064nm (Pulso único) Max. 2019mJ @1064nm (PTP) Max. 2521mJ @1064nm (3 Pulse) Max. 3016mJ @1064nm (6 Pulse) Max. 3299mJ @1064nm (Genesis) Max. 509mJ @532nm (Pulso único) Max. 505mJ @532nm (PTP)
Frequência de repetição:	1 - 10Hz
Potência:	306MW - 603MW
Manípulo	MLA HP: 4-9mm Zoom HP: 2-10mm Collimation HP: 8mm



THE QMODE ADVANTAGE



TECNOLOGIAS PATENTEADAS. PRECISÃO SEM IGUAL
EFICÁCIA REMARCÁVEL



INMODE

WWW.INMODEMD.PT

VSBQMD1225