

medicinelaser
BRASIL

PicoStar®

O LASER DE PICO MAIS
PODEROSO DO MERCADO



Tratamentos

- + Remoção de lesões pigmentadas
- + Tratamento de cicatriz de acne
- + Tratamento de melasma
- + Tratamento de rugas
- + Rejuvenescimento da pele
- + Remoção de tatuagem
- + Remoção de maquiagem definitiva

Asclepion
Laser Technologies



exato
EFICAZ



N Ã O I N V A S I V O

MILHÕES DE PESSOAS COM TATUAGENS

A estigmatização social das pessoas tatuadas é coisa do passado: antes eram considerados símbolos tabus de subculturas, mas a disseminação das tatuagens aumentou enormemente, fenômeno que pode ser observado em todo o mundo. Mais de 45 milhões de americanos usam esse tipo de adorno corporal permanentemente e 40% das pessoas entre 20 e 40 anos têm pelo menos uma tatuagem. Desde o final da década de 1990, a indústria também floresceu na Europa. Só na França, o número de tatuadores aumentou dez vezes em uma década. Vinte por cento de todas as pessoas entre 25 e 34 anos são tatuadas. E na Alemanha estima-se que cerca de 10% da população tenha tatuagens, ou seja, mais de oito milhões de pessoas. Atualmente, cerca de 75 milhões de europeus têm uma tatuagem. E há cada vez mais.



LASER DE ALTA TECNOLOGIA PARA OS MELHORES RESULTADOS

Ao longo do tempo, vários procedimentos foram estabelecidos para remover tatuagens. Bons encobrimentos são uma solução satisfatória para apenas alguns. No entanto, métodos como remoção cirúrgica da área da pele tatuada, raspagem intensa de tatuagem por microdermoabrasão ou peeling químico, em que as camadas superiores da pele são removidas com substâncias corrosivas, geralmente são acompanhadas de dor intensa, processo de cicatrização prolongado e cicatrizes inestéticas. Muitas vezes, o tecido circundante também é danificado.

Ao contrário desses métodos, a tecnologia a laser se estabeleceu como um método de tratamento suave e indolor com ótimos resultados. Durante anos, a Asclepion usou com sucesso os lasers da linha PicoStar® para remover tatuagens e milhares de pacientes satisfeitos podem confirmar isso.

ALTO POTENCIAL DE VENDAS PARA REMOÇÃO DE TATUAGEM A LASER

Os provedores de remoção de tatuagens a laser cobram de US \$ 100 a US \$ 500 por sessão de tratamento. Dependendo do tamanho, densidade de cor e tipo de tatuagem, é necessário um número diferente de sessões. Em geral, são necessárias entre cinco e dez sessões. O tratamento em si dura entre 30 segundos e 15 minutos. Se começarmos com uma sessão que custa 200 euros e um compromisso de 15 minutos, é possível faturar 800 euros por hora.



200€ por tratamento,
Duração da sessão de 15 minutos



200€ por tratamento,
7 tratamentos

800€ FATURADOS/HORA

€ 1.400 FATURADOS/PACIENTE



**RESULTADOS
ÓTIMOS**



O MERCADO DE DEPIGMENTAÇÃO

Nossa ideia de beleza também inclui uma pele perfeita, que quase ninguém tem na vida real. Os 'defeitos cosméticos' podem ter uma grande variedade de formas, tamanhos e cores e, em alguns casos, não são indesejáveis. As sardas (efélides), por exemplo, acentuam uma aparência natural e jovem e lembram o frescor dos dias mais quentes do verão. As sardas são consideradas um "acessório de moda", principalmente na cultura ocidental, que também pode ser aplicada com estêncil e caneta. No entanto, muitos veem esses pequenos pontos acastanhados como um distúrbio cosmético, especialmente se aparecerem em grande número no rosto ou nos braços e pernas. Outros tipos de pigmentação, como as manchas da idade (lentigines senilis), também não agradam aos afetados e, como as rugas, dizem causar uma aparência envelhecida. Estritamente falando, eles não são um sinal de envelhecimento, mas sim o resultado de danos causados pelo sol, mas geralmente aparecem tarde na vida. E quanto mais envelhecemos, mais intenso é o desejo de desfrutar de uma aparência mais jovem e viva e há uma grande demanda para remover manchas pigmentadas.

Como o nome sugere, as manchas da idade geralmente não aparecem até a velhice: a partir dos 55 anos, 50% das mulheres e 20% dos homens são afetados. A partir dos sessenta anos, quase 90% de todas as pessoas de pele clara têm essas manchas. É a pigmentação mais comum na Europa Central. Mas essas manchas feias também podem aparecer em pessoas mais jovens. Mais frequentemente, este é o caso de pessoas de pele clara. As queimaduras solares também podem levar ao desenvolvimento de manchas da idade. Por esse motivo, essa pigmentação também é conhecida como "manchas solares" (lentigines solaris) e geralmente aparece em locais frequentemente expostos ao sol, ou seja, no rosto, mãos, decote e antebraços.



SELECIONANDO O LASER CERTO: PARA UM RESULTADO ÓTIMO

Crems para clarear a pele, peelings químicos, tratamentos a frio – existem muitos tratamentos diferentes para remover manchas pigmentadas. No entanto, o resultado é muitas vezes imprevisível e o processo de cicatrização é longo e doloroso. Se a dose for muito alta, o peeling químico pode até danificar as camadas subjacentes da pele e está associado a um risco aumentado de infecção e cicatrizes.

Recomenda-se cautela também com cremes de clareamento da pele: Se o produto for aplicado de forma imprecisa, partes da pele ao redor também podem ser clareadas involuntariamente. Os cremes também podem causar o desenvolvimento de áreas vermelhas e irritações na pele. Naturalmente, existem cremes mais suaves que devem ajudar com problemas de pigmentação escura, mas em muito poucos casos eles resolvem o problema completamente. Eles geralmente só podem clarear a descoloração. Em contraste, a terapia a laser estabeleceu-se como um método de tratamento particularmente eficaz. É quase indolor e também remove manchas de pigmentação com grande precisão. O laser de nanossegundos é frequentemente usado na prática para tratar manchas naturais de pigmentação, uma vez que a melanina, o pigmento mais importante da pele, absorve particularmente bem os feixes de laser e, portanto, permite a remoção das manchas a longo prazo. Durante anos, as tecnologias de laser da Asclepion foram usadas com sucesso para remover manchas, como milhares de pacientes satisfeitos podem confirmar.

AGORA MELHORAMOS AINDA MAIS ESTA TECNOLOGIA E TEMOS ORGULHO DE APRESENTAR...



BRAÇO
ARTICULADO
MAIS LONGO
COM ESPELHO

BANDEJA
PARA
ACESSÓRIOS

DESIGN
MODERNO

PicoStar[®]



✓ Bem feito.

O PicoStar[®] tem um design de última geração e utiliza a mais recente tecnologia laser PICO. Com o sistema de alta tecnologia da Asclepion agora é possível gerar lasers com duração de pulso inferior a 300 picossegundos. Graças aos pulsos ultracurtos, a tatuagem pode ser fragmentada em partículas muito menores do que com um nanolaser, o que garante um tratamento mais suave e uma remoção mais rápida dos pigmentos pelo sistema linfático.



Vantagem

- + Máxima flexibilidade graças a várias peças de mão
- + Energia máxima e pulsos muito curtos
- + O maior e mais homogêneo pico laser spot do mercado
- + Reconhecimento automático de manchas
- + Sem pulsos anteriores
- + Sem consumíveis

300ps

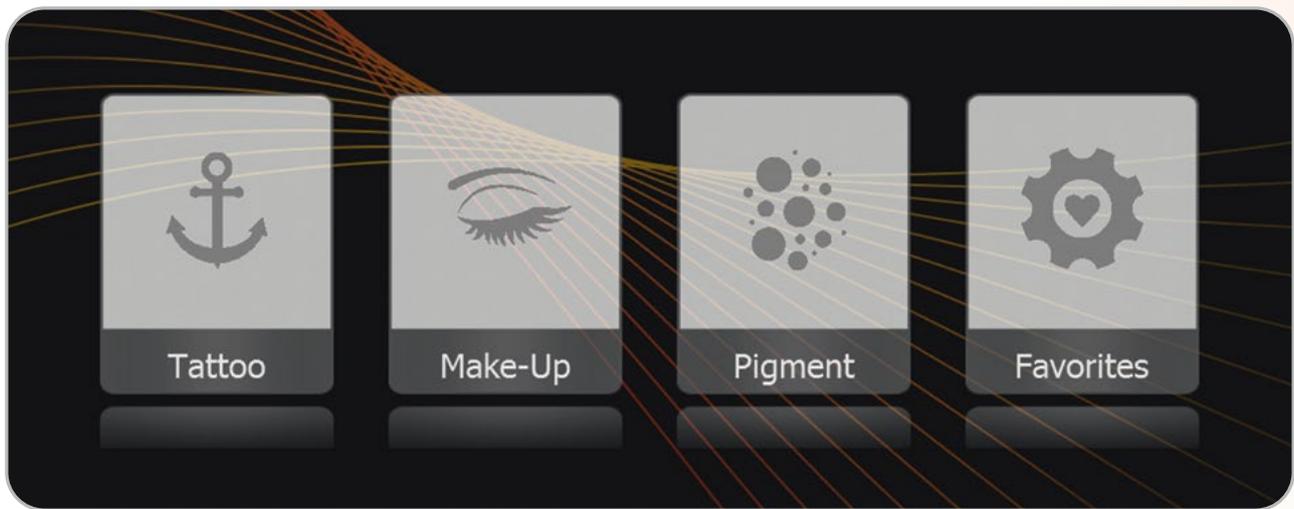
DURAÇÃO DO PULSO

2,7GW

POTÊNCIA

16mm

TAMANHO DO PONTO



INTERFACE GRÁFICA INTUITIVA

Vantagem

- + Tela grande, clara e nítida de 10,1 polegadas
- + Menu para iniciantes e especialistas
- + Botões e símbolos grandes que são facilmente reconhecidos
- + Fundo escuro para maior contraste e brilho das cores
- + Destaque claro de elementos ativos por mudanças de tamanho e cor
- + Linhas claras e cantos arredondados, semelhantes ao design do dispositivo

A tela widescreen de 10,1 polegadas permite a operação intuitiva do PicoStar®. O usuário pode escolher entre o menu de indicações e configurações. Iniciantes podem escolher o tratamento desejado e o aparelho oferece as configurações corretas. Os especialistas podem entrar diretamente no menu de trabalho e definir os próprios parâmetros.

O MÉTODO SIMPLES.



QUALIDADE

TECNOLOGIA DE PONTA

Com o PicoStar®, a Asclepion desenvolveu peças de mão completamente novas. O design ergonômico e o baixo peso oferecem aos médicos um instrumento simples para seu trabalho diário. Com um sistema óptico autodesenvolvido, o laser gera um perfil de feixe altamente preciso.

CABEÇA
ZOOM ST



FINO E LEVE

FEITO EM AÇO INOXIDÁVEL DESIGN

MODERNO E ERGONÔMICO

FLAT-TOP 532 PEÇA DE MÃO



FLAT-TOP 1064 PEÇA DE MÃO



MICROSPOT PICO PEÇA DE MÃO



ASCLEPION

COMPETÊNCIA, EXPERIÊNCIA, SUCESSO

Por mais de 40 anos, a Asclepion Laser Technologies tem sido uma empresa líder internacional em tecnologia de laser médico. É especializada na fabricação de sistemas avançados de laser para dermatologia, medicina estética e cirurgia. A empresa está sediada no Jena Optical Valley, famoso em todo o mundo como o berço da indústria óptica alemã. A empresa investe continuamente na pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias. Hoje, clientes em mais de 70 países confiam na tecnologia fabricada na Alemanha e na experiência especializada da Asclepion.

PicoStar®, a última geração da tecnologia Asclepion para remoção de tatuagens e pigmentos, está desfrutando de um sucesso incomparável em todo o mundo. Esta é uma prova de eficácia, segurança e alta qualidade.

MAIS DE
10 000

usuários em
todo o mundo

MAIS DE
5 000 000

pacientes tratados
com sucesso

Por alta qualidade entendemos também uma filosofia orientada para o cliente. Por isso, fazemos todo o possível para oferecer a você não apenas a melhor tecnologia, mas também toda a gama de serviços: suporte 360°.

TREINAMENTO E MELHORIA



Cursos de treinamento regionais e internacionais são constantemente organizados em nosso centro de treinamento em Jena. Assim, fornecemos aos nossos clientes todo o conhecimento necessário para usar nossos lasers com segurança e eficácia.

Saiba mais em:
www.asclepion.com/academy

MARKETING Y WEBCLUB



No Asclepion WEBCLUB você tem uma ampla gama de ferramentas de marketing. Criamos a nossa plataforma online para os nossos clientes, para lhes proporcionar acesso direto a notícias e documentos importantes para o sucesso do seu negócio.

Saiba mais em:
www.asclepion.com/webclub

SERVIÇO TÉCNICO



Nosso suporte técnico altamente especializado, que oferecemos diretamente e através de uma rede de distribuidores locais, acompanha nossos clientes desde a instalação, passando pela assistência em caso de defeito, até a entrega de peças de reposição.

Saiba mais em:
www.asclepion.com/service

Asclepion

Laser Technologies

DADOS TÉCNICOS

Láser	Nd:YAG, class 4	tamanho do ponto	Zoom ST	2 mm – 5 mm Ø
Comprimento de onda	532 nm, 1064 nm		Flat-Top 532	3 mm; 5 mm Ø
Energia	Max. 800 mJ		Flat-Top 1064	10 mm; 16 mm Ø
duração do pulso	300 ps		MicroSpot PICO	7 x 7 mm ²
Frequência	0,5 Hz – 10 Hz	Tela	10,1" LCD com tela sensível ao toque	
Poder	2,7 GW	Dimensões	42 x 116 x 106 cm ³ (B x T x H)	
		Peso	ca. 160 kg	

(Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso)



medicinlaser
BRASIL

brasil@medicinlaser.com
+55 11 98389-3307
www.medicinlaser.com.br



MADE IN GERMANY



tratamiento láser	longitud de onda	532 / 1064 nm
	energía	≤ 0.8 J
	duración del pulso	≤ 400 ps
	clase de láser	4
láser piloto	longitud de onda	635 nm
	pico de potencia	≤ 0.9 mW
	modo láser	pulsed and CW
	duración del pulso	≥ 25 ns
	clase de láser	2
clasificado según		EN 60825-1: 2014

PELIGRO
RADIACIÓN LÁSER
VISIBLE E INVISIBLE

EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA CON LOS OJOS
O LA PIEL, ASÍ COMO LA RADIACIÓN DISPERSA

PRODUCTO LÁSER CLASE 4