



Portfólio Freeform SIOU



O seu laboratório óptico, merece uma marca exclusiva com qualidade suprema. Conheça nossos “clicks” (desenhos) da família SIOU e surpreenda-se com a tecnologia.

O Sistema SIOU-FreeForm tem disponível:

Lentes Progressivas FreeForm utilizam a tecnologia de RayTracing, Elementos Finitos, Asfericidade e Suavização de Superfícies.

As lentes são calculadas individualmente, levando-se em consideração as características do cliente e da armação, como distância naso pupilar, distância vértice, ângulo pantoscópico, curvatura do aro, criando uma lente personalizada.

Existem diversos desenhos de lentes progressivas FreeForm, dependendo da sua utilização, podendo ser otimizada para longe, intermediário ou perto.

Free Form SIOU, o primeiro software de Lentes FreeForm do Brasil.



Tecnologias



VISÃO COM
ALTA PERFORMANCE

Design óptico desenvolvido para ampliar campos de visão e reduzir distorções laterais. Oferece transições precisas entre longe, intermediário e perto.



MEDIDAS
PERSONALIZADAS

Lentes projetadas a partir de parâmetros individuais do usuário, como DNP, altura de montagem e ângulo pantoscópico, garantindo melhor aproveitamento do design óptico e precisão no posicionamento das zonas de visão.



VISÃO DE PERTO
APRIMORADA

Lentes com design específico para ampliar a área de visão próxima. Otimizam a leitura e o uso de dispositivos digitais, reduzindo o esforço acomodativo.



VISÃO SEM
FLUTUAÇÃO

Tecnologia desenvolvida para neutralizar distorções periféricas das lentes multifocais. Proporciona estabilidade visual ao caminhar ou descer escadas, eliminando a sensação de movimento indesejado.



FOCO
IMEDIATO

Lentes projetadas para otimizar a dinâmica de foco entre diferentes distâncias, reduzem o tempo de resposta visual e a demanda acomodativa. Proporcionam transição instantânea entre longe, intermediário e perto.



CONFORTO
AO DIRIGIR

Tecnologia desenvolvida para aprimorar a visão em ambientes de condução. Proporciona campos otimizados de longe e intermediário, garantindo nitidez na estrada, painel e retrovisores.



EQUILÍBRIO
VISUAL

Tecnologia que mantém estabilidade binocular, reduzindo diferenças entre os olhos. Garante percepção uniforme das imagens e maior conforto visual.



CONFORTO
NA LEITURA

Tecnologia desenvolvida para ampliar a área de visão próxima, oferecendo nitidez estável e reduzindo o esforço ocular, o que garante maior comodidade e eficiência em leituras prolongadas.



VISÃO DE LONGE
APRIMORADA

Tecnologia que amplia e otimiza o campo de visão para longas distâncias, oferecendo imagens mais nítidas, redução de distorções laterais e maior estabilidade visual, garantindo conforto em atividades externas e percepção espacial precisa.



PRÁTICA DE
ESPORTES

Tecnologia desenvolvida para oferecer campos visuais amplos e estáveis durante atividades físicas, garantindo percepção espacial precisa, redução de distorções periféricas e maior conforto visual em movimentos rápidos e ambientes externos.

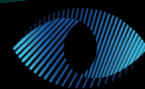


INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

Algoritmos avançados processam parâmetros visuais e simulam cenários de uso, gerando modelagem preditiva do comportamento ocular e entregando um design personalizado, preciso e de fácil adaptação.



PRE



iVISION
INITIAL OPTICAL ANALYSIS



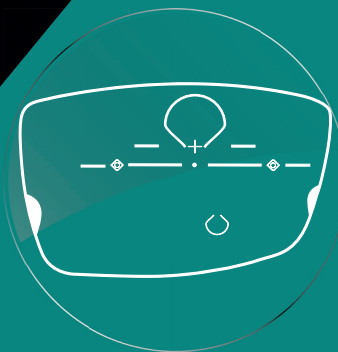
Disponível em todos os materiais.
Necessário equipamento iVISION
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18
Adição: de 0.50 a 4.00



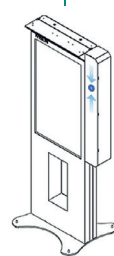
A SIOU I.A Vision é o ápice da tecnologia em lentes, oferecendo uma experiência completa com design avançado e personalização em cada detalhe.

Combinando algoritmos de inteligência artificial, proporciona campos visuais amplos, foco estável e transições suaves entre longe, intermediário e perto. Seu desenho otimizado favorece a adaptação rápida, estabilidade binocular e desempenho superior em diferentes condições de uso.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descenração);
Corredor variável.



Integrado ao iVISION



Tecnologias

- | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| VISÃO COM ALTA PERFORMANCE | VISÃO SEM FLUTUAÇÃO | EQUILÍBRIO VISUAL | PRÁTICA DE ESPORTES |
| MEDIDAS PERSONALIZADAS | FOCO IMEDIATO | CONFORTO NA LEITURA | INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL |
| VISÃO DE PERTO APROXIMADA | CONFORTO AO DIRIGIR | VISÃO DE LONGE APROXIMADA | |

Classificação

Visão de Longe	★★★★★★★★
Visão Intermediária	★★★★★★★★
Visão de Perto	★★★★★★★★
Conforto	★★★★★★★★
Adaptação	★★★★★★★★



Disponível em todos os materiais.
Necessário equipamento IVISION
 Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18
 Adição: de 0.50 a 4.00

A SIOU I.A TECH não é apenas uma lente; é uma extensão do seu mundo. Com design inovador e elegante, essas lentes se adaptam perfeitamente ao seu estilo de vida.

No mundo acelerado de hoje, a tecnologia está em constante evolução, e com a SIOU I.A TECH, sua visão evolui junto, em uma lente progressiva com design digital assistido por inteligência artificial que otimiza campos visuais, reduz distorções periféricas e garante adaptação rápida com maior estabilidade binocular.

Lentes asféricas;
 Marcações das iniciais do usuário;
 Deslocamento do progressivo (descentração);
 Corredor variável.

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆





ADV

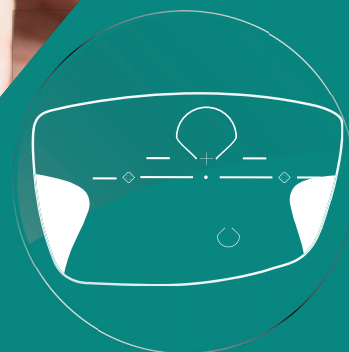


Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18
Adição: de 0.50 a 4.00

Você que sempre procurou a liberdade,
agora tem liberdade total em qualquer direção.

Lente progressiva com design digital que distribui as potências de forma contínua entre longe, intermediário e perto, oferecendo maior liberdade de movimento ocular em todas as direções. A geometria otimizada reduz de maneira significativa o efeito de flutuação, minimizando distorções periféricas e melhorando a estabilidade binocular.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descenração);
Corredor variável.



Tecnologias

 VISÃO COM ALTA PERFORMANCE	 VISÃO SEM FLUTUAÇÃO	 EQUILÍBRIO VISUAL	 PRÁTICA DE ESPORTES
 MEDIDAS PERSONALIZADAS	 FOCO IMEDIATO	 CONFORTO NA LEITURA	 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
 VISÃO DE PERTO APRIMORADA	 CONFORTO AO DIRIGIR	 VISÃO DE LONGE APRIMORADA	

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆



Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18
Adição: de 0.50 a 4.00

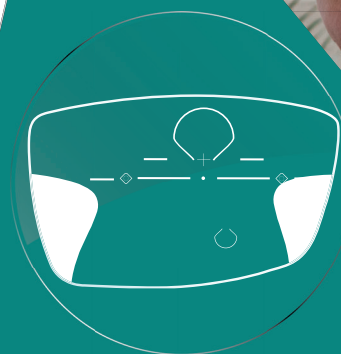
Tecnologia Ray Tracing aplicada ao essencial: visão equilibrada em todas as distâncias.

Lente progressiva com design digital desenvolvido para ampliar a área de visão intermediária e de perto, oferecendo funcionalidade adequada às necessidades cotidianas do usuário presbíta.

Utiliza a tecnologia de cálculo Ray Tracing, que otimiza a distribuição de potências e reduz distorções periféricas, garantindo uma experiência visual equilibrada em todas as distâncias.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descentração);
Corredor variável.

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆



ADV





ADV



Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18
Adição: de 0.50 a 4.00

Muito mais conforto, com mínima flutuação
na parte periférica.

Lente progressiva projetada para oferecer conforto visual superior, com design que minimiza o efeito de flutuação e reduz distorções periféricas. Sua geometria avançada distribui de forma eficiente as potências de longe, intermediário e perto, mantendo as laterais praticamente livres de astigmatismo. Indicada para usuários com rotina ativa e atividades ao ar livre, garante estabilidade binocular e adaptação confortável em diferentes ambientes.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Corredor variável.



Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆



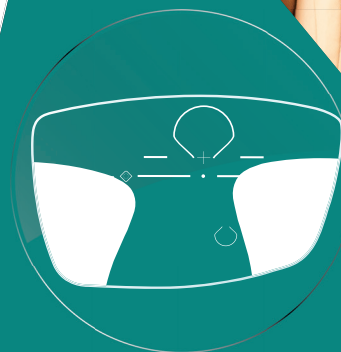
Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18
Adição: de 0.50 a 4.00

Desenho indicado para usuários iniciantes,
por sua suavidade e fácil adaptação.

Lente progressiva desenvolvida para usuários iniciantes, com design de transições suaves que favorecem a adaptação rápida.
Apresenta campos de visão bem definidos e amplos em longe, intermediário e perto, oferecendo estabilidade binocular e conforto visual desde os primeiros usos.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descentração);
Corredor variável.

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆☆☆
Visão Intermediária	★★★★☆☆☆☆☆
Visão de Perto	★★★★☆☆☆☆☆
Conforto	★★★★★☆☆☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆☆☆



TOP





TOP



Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18
Adição: de 0.50 a 4.00

Desenho progressivo equilibrado com excelente desempenho em todos os campos.

Lente progressiva com design equilibrado, projetada para oferecer desempenho consistente em todas as distâncias. distribuição da potência favorece campos de visão estáveis em longe, intermediário e perto, enquanto o astigmatismo é controlado de forma uniforme, garantindo maior conforto e adaptação natural ao usuário.



Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descêntricação);
Corredor variável.



Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆



Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 14 | 16 | 18
Adição: de 0.50 a 4.00

Um conforto excepcional,
com mínima flutuação na parte periférica.

Lente progressiva desenvolvida para proporcionar estabilidade visual e reduzir significativamente o efeito de flutuação.

Seu design otimiza os campos de longe e intermediário, ampliando as áreas úteis e minimizando distorções laterais.

Indicada para usuários ativos, garante conforto contínuo em diferentes ambientes, internos ou externos.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Corredor variável.

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆☆☆☆
Visão Intermediária	★★★★☆☆☆☆☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆☆☆☆
Conforto	★★★★★☆☆☆☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆☆☆☆



TOP





TOP

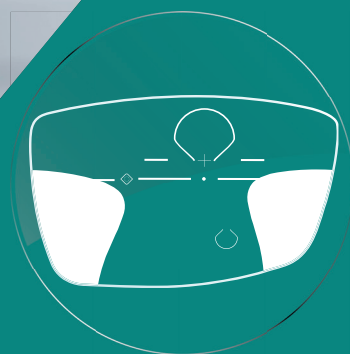


Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 16 | 18
Adição: de 0.50 a 4.00

Uma lente equilibrada,
com astigmatismo marginal mínimo.

Projetada para jovens presbitas, a SIOU YOUNG oferece campo intermediário ampliado e zona de perto otimizada, garantindo conforto visual no uso prolongado de smartphones, tablets e outros dispositivos digitais. É uma solução pensada para a rotina moderna, com adaptação estável e desempenho diferenciado em curtas e médias distâncias.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descentração).



Tecnologias



Classificação

Visão de Longe	★★★★★☆☆☆☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆☆☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆☆☆☆
Conforto	★★★★★☆☆☆☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆☆☆☆



Disponível em todos os materiais.
Adição: de 0.50 a 4.00

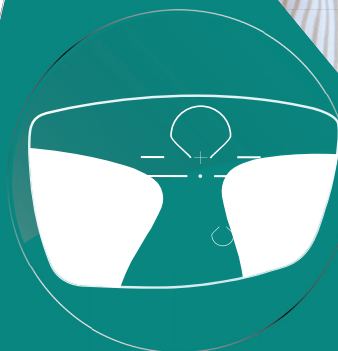
Multifocal acessível para quem busca praticidade
Simples, funcional e ideal para o dia a dia.

Lente progressiva desenvolvida para oferecer uma solução prática e funcional nas necessidades visuais do dia a dia.

Proporciona campos essenciais de longe, intermediário e perto, garantindo desempenho adequado para atividades cotidianas com adaptação simples e eficiente.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descentração);
Corredor variável.

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	☆☆☆☆☆☆☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆



BAS





TOP



Disponível em todos os materiais.
Alturas disponíveis: 20
Adição: de 0.50 a 3.00

Pensada para quem dirige, a SIOU DRIVE atende às necessidades visuais de quem passa longos períodos ao volante.

Seu design foi desenvolvido para oferecer maior qualidade óptica nos campos de longe e intermediário, garantindo visão nítida na estrada. Uma lente criada para proporcionar segurança, conforto e desempenho durante a condução.

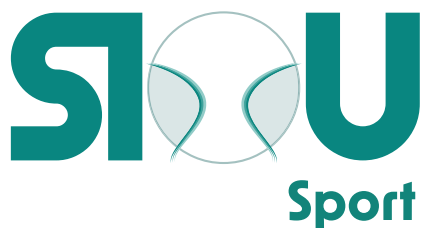
Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Deslocamento do progressivo (descenração);
Corredor variável.

Tecnologias



Classificação

Visão de Longe	★★★★★★
Visão Intermediária	★★★★★
Visão de Perto	★★★★★
Conforto	★★★★★★
Adaptação	★★★★★★



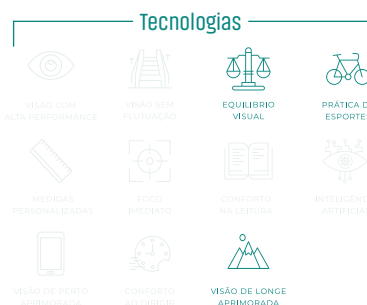
Disponível em todos os materiais.
Alturas disponível: 20
Adição: de 0.50 a 3.00

Feito para um estilo de vida em ambientes
ao ar livre, especialmente os esportivos.

Lente progressiva desenvolvida para usuários com estilo de vida ativo,
especialmente em ambientes externos e na prática esportiva.
Seu design otimiza os campos de longe e intermediário, oferecendo maior
qualidade óptica, estabilidade visual e percepção espacial precisa durante os
movimentos.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Altas curvaturas
Bases 6,00, 7,00 e 8,00

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★★★★
Visão Intermediária	★★★★★☆☆☆
Visão de Perto	★★★☆☆☆☆☆
Conforto	★★★★★★★★
Adaptação	★★★★★★★★☆





TOP

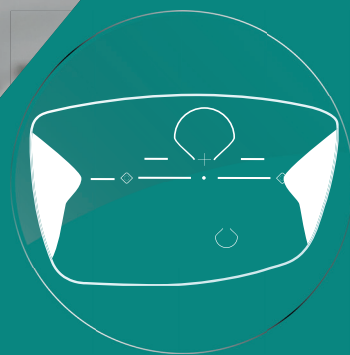


Disponível em todos os materiais.
Adição: de 0.50 a 3.00

Progressivo que une precisão e conforto, pensado para profissionais em escritórios, professores e músicos.

A distribuição otimizada das potências amplia a área útil de trabalho e reduz o esforço ocular em curtas e médias distâncias, oferecendo maior conforto em atividades como leitura, uso de computadores e tarefas de escritório. Proporciona adaptação eficiente, estabilidade binocular e desempenho visual consistente durante longos períodos de uso.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário.



Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆



SIOU READER

Disponível em todos os materiais.

Altura mínima: 18

SIOU READER SHORT

Disponível em todos os materiais.

Altura mínima: 14

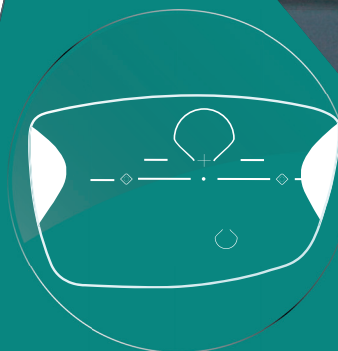
Projetada especialmente para ambientes de trabalho, a SIOU READER oferece conforto visual durante longas jornadas.

Lente ocupacional desenvolvida para otimizar a visão de perto e intermediária, oferecendo foco estável em atividades como leitura, uso de computadores e tarefas de escritório.

Seu design reduz o esforço acomodativo, proporcionando maior conforto visual em longas jornadas e favorecendo a produtividade no ambiente de trabalho.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Alcance de 0,80m | 1,0m | 1,3m | 2m | 4m

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★★
Visão Intermediária	★★★★★★
Visão de Perto	★★★★★★
Conforto	★★★★★★
Adaptação	★★★★★★





TOP

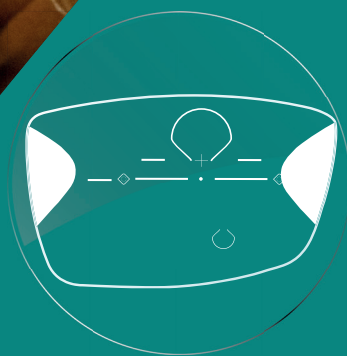


Disponível em todos os materiais.

Uma lente projetada para ajudar
a relaxar os seus olhos.

Lente desenvolvida para reduzir a fadiga ocular em usuários de visão simples,
incorporando uma leve adição na progressão inferior.
Esse design auxilia no alívio do esforço visual em tarefas de perto, como
leitura e uso de dispositivos digitais, proporcionando adaptação
natural e maior conforto ao longo do dia.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
Olhos mais descansados;
Acomodação para perto com potências de:
0.25, 0.50, 0.75, 1.00 e 1.25.



Tecnologias



Classificação

Visão de Longe	★★★★★★★★
Visão Intermediária	★★★★★★★★
Visão de Perto	★★★★★★★★
Conforto	★★★★★★★★
Adaptação	★★★★★★★★



Disponível em todos os materiais.

Lentes para todas as idades.
Todos utilizando a mesma tecnologia!

Lente de visão simples indicada para todas as idades, projetada com geometria asférica na superfície interna que melhora a distribuição da potência, reduz aberrações esféricas e garante maior nitidez em todo o campo visual. Seu design otimiza a espessura, tornando a lente mais fina e leve, o que resulta em melhor estética e maior conforto no uso diário.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário.

Classificação	
Conforto	★★★★★★★★
Adaptação	★★★★★★★★



BAS





TOP

ACESSE COM
QR CODE:



Disponível em todos os materiais.
22 mm no raio de transição na
Zona de desfoque.
12mm na zona de diâmetro

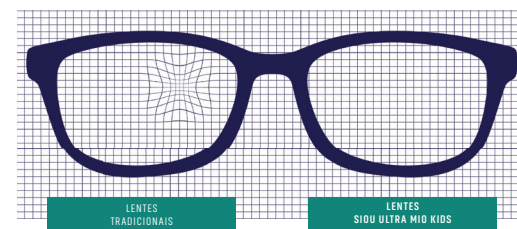
SIU
Ultra MioKids

**Lente de visão simples que controla a
progressão da miopia.**

Design desenvolvido para controlar o desfoque periférico da visão,
reduzir o alongamento ocular da criança e a progressão da miopia.
Uma prevenção para o futuro, a partir da perspectiva do seu pequeno.



Lentes asféricas;
Correção da Miopia;
Adaptação às lentes em menos de 10 dias;
Desacelera a progressão da miopia em até 70%.



Ela combina a correção refrativa da visão com o desfoque periférico. Isso permite que as crianças não apenas vejam com clareza, mas também foquem imagens periféricas ligeiramente à frente da retina, estimulando o olho a se adaptar e encurtar para receber essas imagens. Esse processo pode retardar o crescimento do comprimento axial do globo ocular e a progressão da miopia.

Tecnologias			
 VISÃO COM ALTA PERFORMANCE	 VISÃO SEM FLUTUAÇÃO	 EQUILÍBRIO VISUAL	 PRÁTICA DE ESPORTES
 MEDIDAS PERSONALIZADAS	 FOCO IMEDIATO	 CONFORTO NA LEITURA	 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
 VISÃO DE PERTO APRIMORADA	 CONFORTO AO CURSAR	 VISÃO DE LONGE APRIMORADA	

Classificação	
Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	★★★★★☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆



Apresentamos o SIOU MYO TEENS,
uma inovação no âmbito do controle da miopia ocular.

Projetada especificamente para enfrentar a miopia, esta lente revolucionária proporciona uma abordagem evolutiva e flexível para aprimorar sua capacidade visual.

Lentes asféricas;
Marcações das iniciais do usuário;
20 MM e 25 MM
Disponível em todos os materiais.

Controle da Miopia.

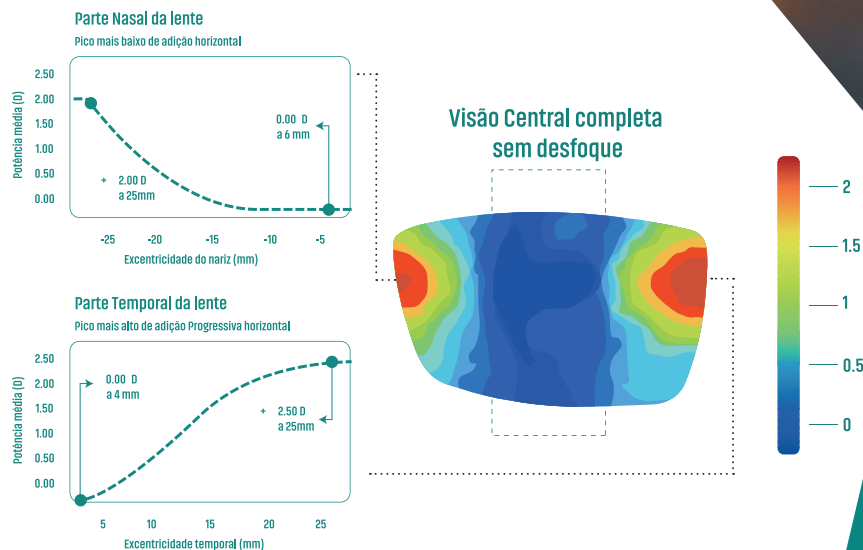


Classificação

Conforto	★★★★★★
Adaptação	★★★★★★



ACESSE COM
QR CODE:



Indicado para: 12 a 20 anos



BAS

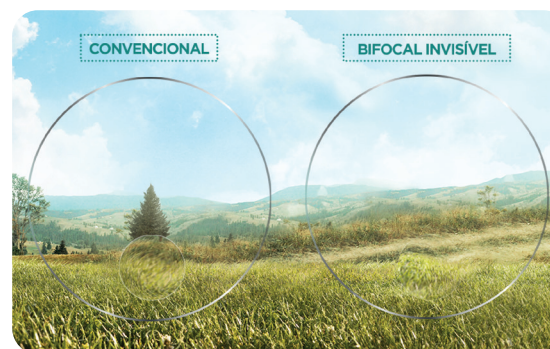
Tecnologias



SIU
Bifocal Invisível

**Lentes Bifocais asféricas
com película praticamente invisível.**

Lentes bifocais asféricas do tipo Ultex e Kriptok Freeform, desenvolvidas com película de transição praticamente imperceptível. Esse design privilegia a estética sem comprometer a funcionalidade, oferecendo correção eficaz para visão de longe e de perto com maior conforto visual.



Lentes asféricas;
Películas quase imperceptíveis.

Classificação

Visão de Longe	★★★★★☆☆
Visão Intermediária	☆☆☆☆☆☆☆☆
Visão de Perto	★★★★★☆☆
Conforto	★★★★★☆☆
Adaptação	★★★★★☆☆

Disponível em todos os materiais.

Adição: de 0.50 a 4.00

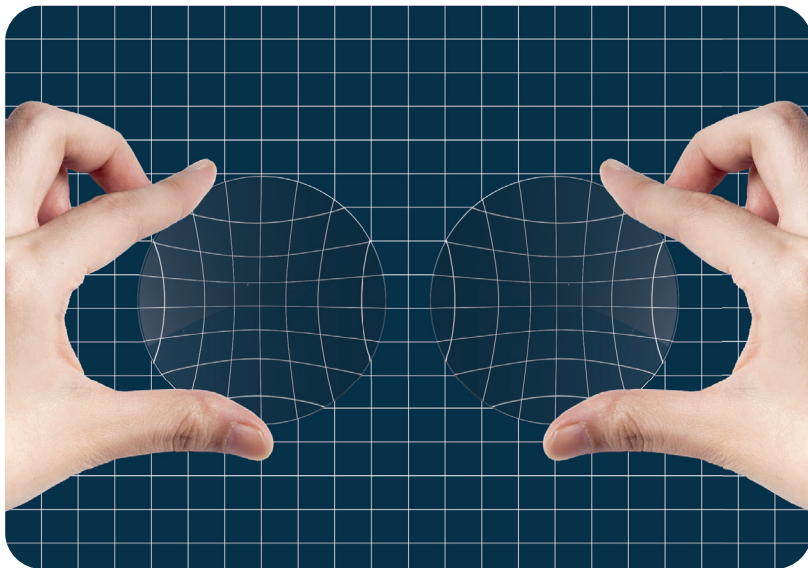
Ultex

Kriptok

Lentes Asféricas

Mais conforto e menos distorções visuais.

Embora as lentes asféricas tenham superfícies curvas, elas não são iguais a uma lente esférica (tradicionais). Essa diferença na forma faz que uma lente asférica seja mais precisa e com menos aberrações visuais do que uma lente esférica.



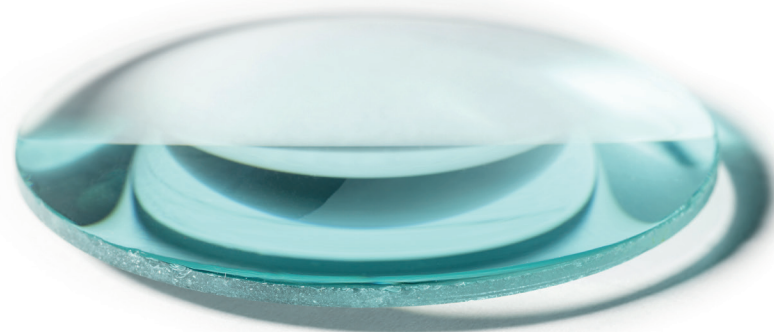
Aumento do campo de visão;
Lentes mais nítidas;
Redução das espessuras das lentes.



Freeform Lenticular

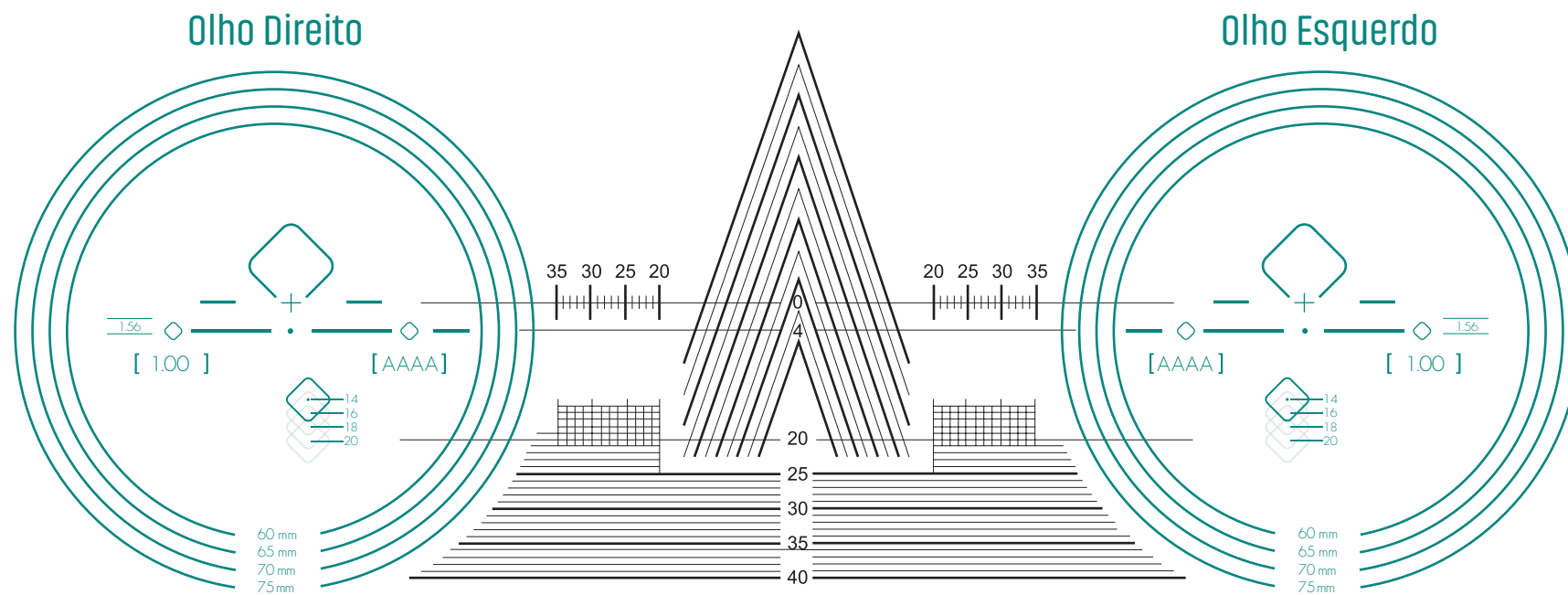
Processo que minimiza a espessura e peso das lentes através da mudança de sua curvatura.

São lentes especiais, uma vez que são projetadas para corrigir ametropia de alta potência. As lentes lenticulares têm uma área de apoio, na qual o tamanho pode ser orientado pelo aro ou pelo diâmetro da lente. Assim espessuras de borda significativamente finas podem ser alcançadas.



Disponível em todos os desenhos SIOU.

Gabarito de Montagem - Lentes SI0U



LENS ENGRAVER 4

Created by SIOU

Laser CO₂

Suas lentes mais personalizadas com gravações exclusivas.

A SIOU traz ao mercado óptico a máquina de gravação a laser para lentes oftálmicas, o LENS ENGRAVER. Ele pode marcar superfícies internas e externas. Disponível em duas versões: automática e manual.

Especificações técnicas

Potência de saída	220V/6A
Número de fases	Monofásico
Frequência	50/60 Hz
Comprimento de onda do laser	10,64mn
Materiais	Todos (exceto cristal)
Laser	CO₂
Vida útil	45.000 horas
Refrigeração	Refrigerado a ar
Temperatura min/max	10°C/40°C
Comunicação	VCA/OMA
Ar comprimido	4 bar (58 psi)
PC industrial	B&R
Pinças	1

Pesos e Medidas

Laser CO ₂	200kg
Largura	500mm
Altura	1.200mm
Profundidade	1.150mm

Automação

Largura	1.200mm
Altura	1.630mm
Comprimento	2.100mm
Ar comprimido	6 bar (87 PSI) 75 l/min

Benefícios

- Baixa manutenção;
- Alta confiabilidade;
- Alta qualidade de gravação;
- Não precisa de consumíveis;
- Software totalmente programável;
- Desenvolvimento do próprio design;
- Modelo manual compatível com automação;
- Compatível com arquivos AutoCAD, .dxf e .dwg;
- Precisão na marcação em suas lentes oftálmicas;
- Lentes com marcações totalmente personalizadas;
- Ajuste de potência de acordo com o material (índice de refração).

O LENS ENGRAVER incorpora o módulo de produção e edição de layout. O sistema conta com interfaces configuráveis no padrão VCA/OMA, TCP/IP ou arquivo do tipo LMS.

LENS ENGRAVER ^{At-At} 5 UV

Created by SIOU

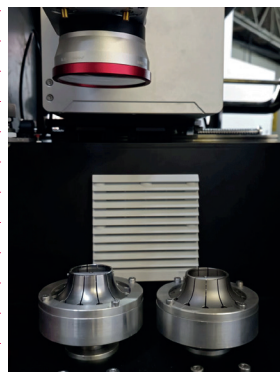
Laser AT-AT UV ^{v.2}

Mais alta precisão na gravação através da tecnologia UV.

Máquina de gravação a laser para lentes oftálmicas de última geração, o LENS ENGRAVER AT-AT UV ^{v.2} possui uma gravação mais aprimorada com micro pontos, formas geométricas e logotipos complexos.

Especificações técnicas

Potência de saída	220V/10A
Número de fases	Monofásico
Frequência	50/60 Hz
Comprimento de onda do laser	355nm
Materiais	Todos
Laser	UV
Vida útil	100.000 horas
Refrigeração	Água destilada
Temperatura min/max	15°C/25°C
Comunicação	VCA/OMA
Ar comprimido	4 bar (58 psi)
PC industrial	B&R
Pinças	2



2 pinças

Benefícios

- Baixa manutenção;
- Melhor resolução de pontos;
- 11 vezes superior ao Lens Engraver CO₂;
- Alta confiabilidade;
- Alta qualidade de gravação;
- Não precisa de consumíveis;
- Dobro da velocidade comparado ao Lens Engraver CO₂;
- Software totalmente programável;
- Desenvolvimento do próprio design;
- Modelo manual compatível com automação;
- Compatível com arquivos AutoCAD, .dxf e .dwg;
- Precisão na marcação em suas lentes oftálmicas;
- Lentes com marcações totalmente personalizadas;
- Ajuste de potência de acordo com o material (índice de refração).

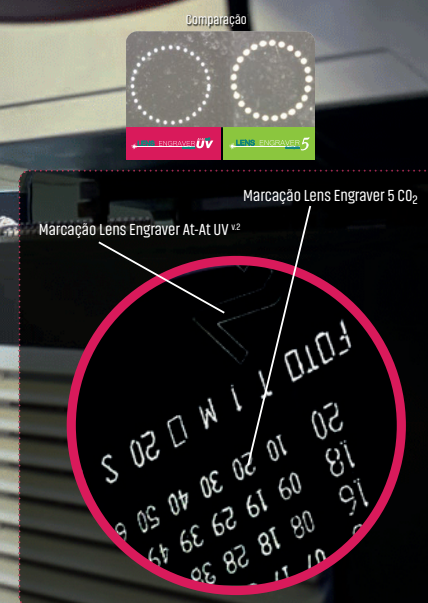
Pesos e Medidas

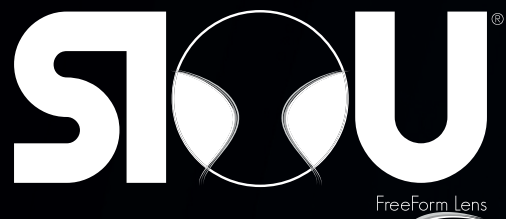
Laser Att UV	230kg
Largura	500mm
Chiller	30kg
Altura	1.200mm
Profundidade	1.150mm

Automação

Largura	1.200mm
Altura	1.630mm
Comprimento	2.100mm
Ar comprimido	6 bar (87 PSI) 75 l/min

O LENS ENGRAVER incorpora o módulo de produção e edição de layout. O sistema conta com interfaces configuráveis no padrão VCA/OMA, TCP/IP ou arquivo do tipo LMS.





FIQUE POR
DENTRO DAS
NOVIDADES.

 facebook/SiouOpto

 www.siou.com.br

 instagram/siou.opto

Dep. Comercial/Administrativo

Wiliam Diogo

+55 21 96412-4785

+55 48 99194-2120

wiliam@siou.com.br



Dep. Técnico

Geoais Ferreira

geoaisferreira

+55 11 99331-0336

geoais@siou.com.br

