

Ver muito mais com as lupas Keeler



Keeler



O que diferencia as lupas Keeler?

Se pensa que todas as lupas são iguais, reserve o seu julgamento até ver a diferença com as lupas Keeler.

O segredo de uma boa lupa é simples: vidro Schott de alta qualidade e uma abordagem rigorosa e consistente do processo de esmerilagem e polimento.

Há mais de 90 anos que fabricamos sistemas ópticos no Reino Unido e o nosso sistema óptico alinhado a laser oferece-lhe não só

excelentes campos de visão mas também uma ampliação extraordinária.

As lupas serão um investimento útil e valioso para a sua carreira, independentemente de ainda estar a estudar ou de ser um dentista profissional ou cirurgião especializado.



Mini Lupas p 4



Lupas Padrão p 6



Lupas de Alta Resolução (Hi-Res) p 8



Lupas Prismáticas p 10

Seleção de articulações flexíveis

Independentemente do ângulo de que necessita, a concepção exclusiva da nossa articulação oferece a maior gama de inclinação que satisfaz as necessidades do seu procedimento cirúrgico e da sua postura.

Se é cirurgião dentista, a concepção da articulação oferece vantagens adicionais para a sua postura, quer se trate de corrigir uma má postura ou de utilizar da melhor forma as lupas para evitar problemas futuros.

Barra da Distância Interpupilar (DI)

A manutenção da estabilidade binocular é simples, desde que as lupas binoculares individuais estejam montadas sobre uma bancada óptica. A nossa barra de distância interpupilar (DI) é maquinada a partir de uma peça sólida de alumínio para proporcionar às lupas um suporte estável e alinhado com precisão, sem imagens duplas e sem fatigar os olhos.



Posição da Dobradiça em Procedimentos Cirúrgicos



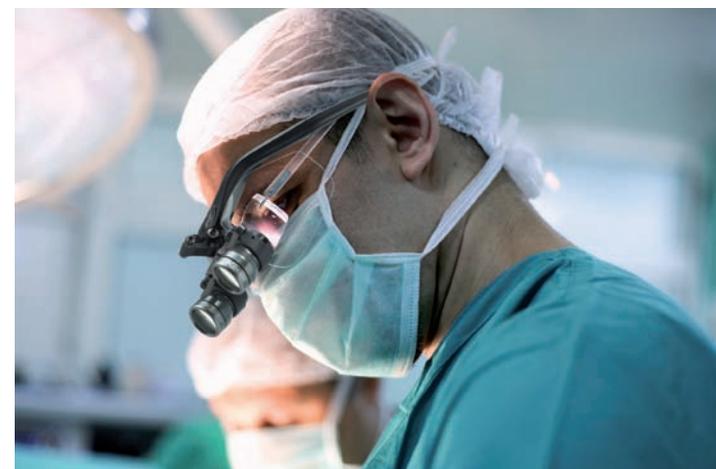
Posição da Dobradiça em Procedimentos Dentários

Distâncias operacionais recomendadas

A Sua Altura	Sentado	De Pé
< 150 cm – 170 cm	34 cm	34 cm
170 cm – 178 cm	34 cm	42 cm
178 cm – 183 cm	42 cm	46 cm
> 183 cm	46 cm	50 cm

Modelo RX

Para os que usam óculos, existe a possibilidade de usar os óculos sob a armação Keeler ou de usar o porta-lentes RX para os óculos – consulte a secção abaixo.



Use os seus óculos sob a armação Keeler



Armação Keeler com porta-lentes RX

Mini Lupas

Leveza

Imagem excelente

Sistema óptico de qualidade

Excelente campo de visão

As mini lupas foram concebidas de modo a serem ultra leves e confortáveis, comprometendo no mínimo o campo de visão.

Conseguimos oferecer conforto absoluto, com a vantagem adicional de excelente visão periférica em consequência da concepção fina da lupa.



Próprio para:

- Ortopedia
- ORL
- Urologia
- Obstetrícia e Ginecologia
- Plásticos
- Medicina e Cirurgia Dentárias

Distância operacional e campo de visão

Número da Peça	Ampliação	Distância operacional	Campo de visão
2112-P-1064	2,5x	34 cm	7,5 cm
2112-P-1065		42 cm	9,5 cm
2112-P-1066		46 cm	10,5 cm
2112-P-1067		50 cm	11,4 cm

Peso – lentes da barra 34 g



Mini Lupas

Campos de visão

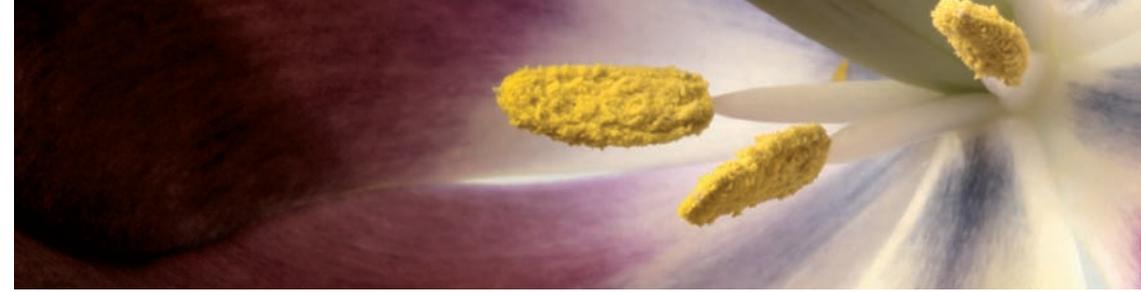


Tamanho real



Exemplo de um campo de visão a uma distância operacional de 42 cm





Lupas Padrão

Bom desempenho em todos os aspectos
 Campo de visão mais alargado
 Sistema de duas lentes

Para um bom funcionamento global, a linha de lupas padrão oferece uma combinação cuidadosa de conforto, nitidez e campo de visão – sem compromissos – um desempenho perfeito.

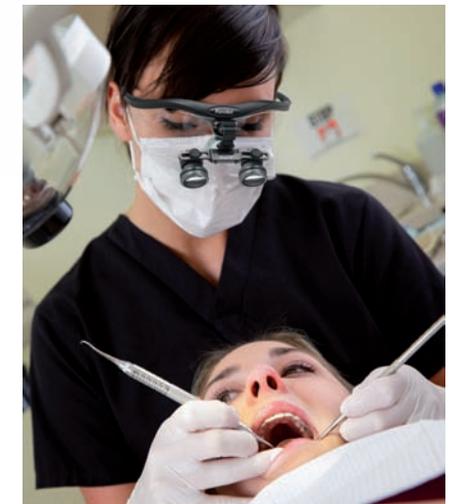


- Próprio para:
- Ortopedia
 - ORL
 - Urologia
 - Obstetrícia e Ginecologia
 - Plásticos
 - Medicina e Cirurgia Dentárias

Distância operacional e campo de visão

Número da Peça	Ampliação	Distância operacional	Campo de visão
2112-P-1002	2,0x	34 cm	11,4 cm
2112-P-1003		46 cm	15,2 cm
2112-P-1010	2,5x	34 cm	8,1 cm
2112-P-1011		42 cm	10 cm
2112-P-1012		46 cm	10,9 cm
2112-P-1013		50 cm	11,8 cm
2112-P-1022	3,0x	34 cm	5,9 cm
2112-P-1023		42 cm	7,1 cm
2112-P-1024		46 cm	7,7 cm
2112-P-1025		50 cm	8,3 cm

Peso – lentes da barra 46 g



Lupas Padrão

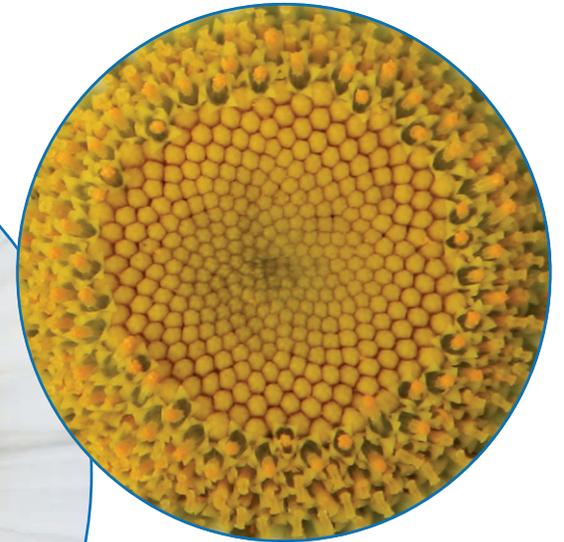
Campos de visão



2,0x – exemplo de um campo de visão a uma distância operacional de 34 cm



2,5x– exemplo de um campo de visão a uma distância operacional de 42 cm



3,0x – exemplo de um campo de visão a uma distância operacional de 42 cm

Para ver o tamanho real da imagem, consulte a página 5

Lupas de Alta Resolução (Hi-Res)

Imagem brilhante

Campo de visão mais alargado

Excelente nitidez dos bordos

O sistema óptico de quatro lentes de revestimento múltiplo das lupas Hi-Res oferece-lhe uma ampliação 3,0x, uma imagem brilhante e um campo de visão mais alargado do que a lupa padrão Keeler de ampliação 3,0x. As lupas Hi-Res também possuem excelente definição, desempenho extraordinário e um aspecto elegante.



Próprio para:

- A maior parte dos domínios da cirurgia
- Oftalmologia
- Assistentes de cirurgia

Distância operacional e campo de visão

Número da Peça	Ampliação	Distância operacional	Campo de visão
2112-P-1050	3,0x	34 cm	6,8 cm
2112-P-1051		42 cm	8,2 cm
2112-P-1052		46 cm	8,8 cm
2112-P-1053		50 cm	9,5 cm

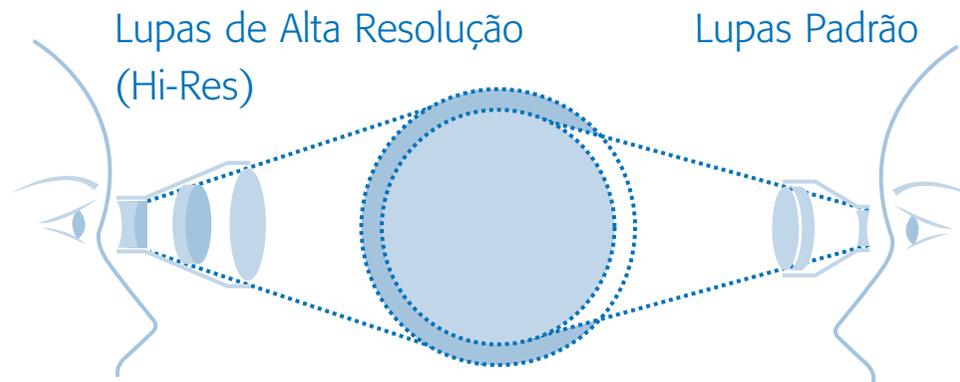


Lupas de Alta Resolução (Hi-Res)

Campos de visão



3,0x – exemplo de um campo de visão a uma distância operacional de 42 cm



Comparação entre o campo de visão de lupas Hi-Res e o de lupas padrão



Para ver o tamanho real da imagem, consulte a página 5



Lupas Prismáticas

Ampliação até 5,5x

Nitidez total de bordo a bordo

Sistema óptico sofisticado multicomponente

Uma maior ampliação e nitidez dos bordos para as distâncias operacionais dos procedimentos cirúrgicos só podem ser conseguidas através da utilização de um sistema de lentes e prismas sofisticado. As nossas lupas prismáticas usam um prisma duplo ou de Schmidt-Pechan para aumentar o trajecto óptico sem aumentar significativamente o comprimento e o peso do corpo da lupa binocular. O sistema óptico prismático oferece nitidez excepcional para o utilizador experiente.

Distância operacional e campo de visão

Número da Peça	Ampliação	Distância operacional	Campo de visão
2113-P-2004	3,5x	34 cm	5,5 cm
2113-P-2005		42 cm	7,1 cm
2113-P-2006		46 cm	7,9 cm
2113-P-2008	4,5x	34 cm	4,6 cm
2113-P-2009		42 cm	6,1 cm
2113-P-2010		46 cm	6,9 cm
2113-P-2012	5,5x	34 cm	3,5 cm
2113-P-2013		42 cm	4,7 cm
2113-P-2014		46 cm	5,3 cm



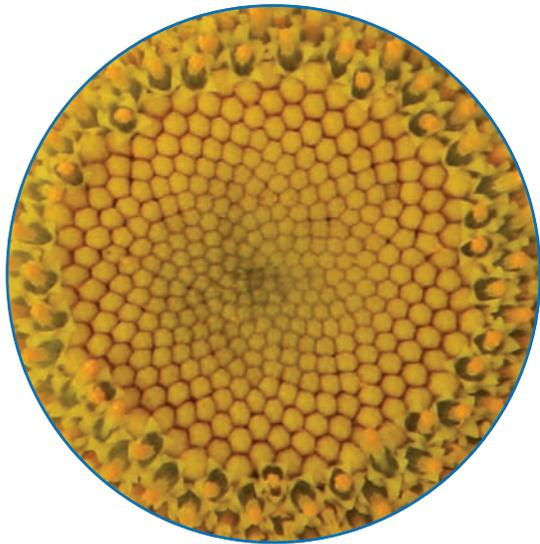
Próprio para:

- Procedimentos Cardiovasculares
- Neurocirurgia
- Oftalmologia
- Medicina e Cirurgia Dentárias: Endodontia, coroa, ponte, trabalho de laboratório, utilização por técnicos dentários

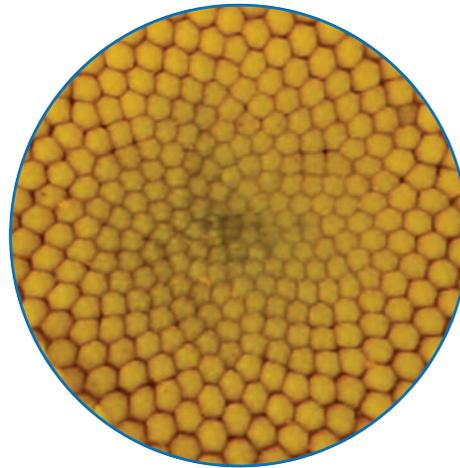


Lupas Prismáticas

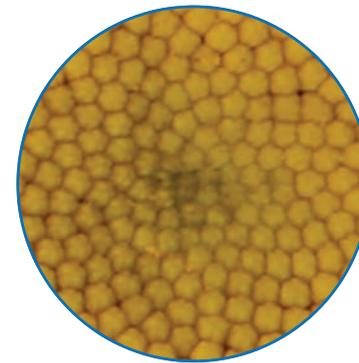
Campos de visão



3,5x – exemplo de um campo de visão a uma distância operacional de 42 cm



4,5x – exemplo de um campo de visão a uma distância operacional de 42 cm



5,5x – exemplo de um campo de visão a uma distância operacional de 42 cm

Para ver o tamanho real da imagem, consulte a página 5

Armações

A armação

A importância da armação envolvente Keeler Sport Wrap não deve ser subestimada, visto ser uma combinação de arte, ciência e engenharia que cria um elo entre si e as suas lupas. Concebida com materiais resistente aos rigores do uso profissional e proporcionando o conforto necessário para procedimentos prolongados, a armação passa a ser uma parte integrante de si mesmo.



Protecção de segurança

A protecção contra detritos projectados inesperados é assegurada quando se usam os protectores contra salpicos fabricados de plástico leve. Estes retiram-se facilmente quando não são necessários.



Tamanhos da armação

As armações Keeler Sport estão disponíveis em três tamanhos, Long Temple (Testa Alta), Standard (Tamanho Padrão) e Narrow (Tamanho Estreito).

Tira da Cabeça

As lupas de uma armação são um artigo muito pessoal que a maioria dos profissionais prefere não partilhar com os colegas. Num ambiente de muita actividade no qual as lupas têm de ser partilhadas entre os cirurgiões, a tira da cabeça Keeler oferece uma alternativa prática à armação Sports Frame.

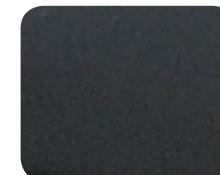
As armações Sport Frames estão disponíveis com os seguintes acabamentos



Azul



Vermelho



Preto



Azul Celeste



Cor-de-rosa

Características da armação

Protecções ajustáveis para o nariz

Um artigo pequeno mas muito importante. Pode seleccionar entre dois estilos de protecção para o nariz, ambos fabricados de um material hipoalergénico flexível que permite adaptar perfeitamente a protecção ao contorno do nariz e manter as lentes em posição com segurança. A altura das protecções do nariz é ajustável, para conseguir conforto perfeito e posição óptima para o seu sistema de lupas.



Esterilidade e limpeza

A alavanca basculante e as tampas protectoras removíveis das lupas retiram-se facilmente e foram concebidas para autoclavagem, para assegurar a sua biossegurança assim como a dos seus doentes.

Articulação basculante

As vantagens das lupas "basculantes" são a postura correcta, ângulo de visão e o contacto com o seu doente. A concepção inteligente da nossa dobradiça ajustável de três maneiras permite-lhe criar a posição e ângulo de incidência perfeitos para as suas

lupas. Quando precisar de tomar notas ou de comunicar com o seu doente, basta levantá-las – é fácil. Precisa de uma distância operacional ou ampliação diferente? Basta retirar as lupas da articulação e substituí-las por um par de lupas alternativo.



Articulação basculante

Tampas protectoras e de distância operacional de 1 dioptria

Para proteger a importante lente da objectiva (a lente dianteira) das suas lupas existem disponíveis tampas protectoras "planas" (lisas) que se retiram facilmente para as limpar e substituir.

Para uma ampliação um pouco maior e uma distância operacional um pouco menor, seleccione uma tampa +1D; protecção e versatilidade combinadas num único produto:

uma distância operacional de 340 mm passa a ser aproximadamente 254 mm
uma distância operacional de 420 mm passa a ser aproximadamente 296 mm
uma distância operacional de 460 mm passa a ser aproximadamente 315 mm
uma distância operacional de 500 mm passa a ser aproximadamente 333 mm



Tampas protectoras e de distância operacional de 1 dioptria



Nova Lâmpada para Lupas Keeler

A nova lâmpada para lupas Keeler é uma das mais pequenas e mais leves que se encontram à venda hoje. A iluminação por LED proporciona uma luz branca homogênea com uma intensidade de 34.000 Lux que a torna ideal para uso cirúrgico e dentário, enquanto a iluminação coaxial assegura um campo de visão livre de sombras.

Um filtro amarelo opcional evita o endurecimento prematuro de compósitos e a potência é fornecida por uma pilha de íão de Lítio que oferece um máximo de 7 horas de utilização contínua antes de ser necessário recarregá-la.



Lupas com a nova lâmpada para lupas Keeler na base para carregamento de duas pilhas, com filtro amarelo opcional





Ver muito mais...

...visite www.keeler.co.uk ou ligue pela linha grátis 0800 521251

Keeler Limited Clewer Hill Road Windsor Berkshire SL4 4AA

Keeler USA 456 Parkway Broomall PA 19008 EUA

Linha Grátis: 0800 521251 Tel.: +44 (0) 1753 857177 Fax: +44 (0) 1753 827145

Linha Grátis: 1 800 523 5620 Tel.: 1 610 353 4350 Fax: 1 610 353 7814



Keeler
www.keeler.co.uk

UMA EMPRESA HALMA