



CATÁLOGO DE PRODUTOS

Dentistas | Higienistas | Cirurgiões



INTRODUÇÃO



Na Orascope, sabemos bem como funcionam os olhos.

Como mestres do nosso ofício, desvendamos aquele que é o instrumento clínico mais importante para que trabalhe ao mais alto nível.

A abordagem da linha de montagem não é adequada para a área da visualização, por isso criamos e personalizamos os nossos produtos de forma que sejam uma extensão do utilizador.

Estamos aqui para o ajudar a ver melhor. Para que possa exercer de forma mais ergonómica. Para que se concentre apenas no seu trabalho.

Enquanto líder da indústria, a Orascope está constantemente a envidar esforços para fornecer aos médicos produtos de tecnologia de ponta que garantem uma visualização superior, maior ergonomia e ampliação e iluminação aperfeiçoadas.



ASSISTA AGORA!
Saiba mais sobre fabrico personalizado

CONTEÚDO:

- 4** INOVAÇÃO
- 6** TESTEMUNHOS
- 7** RESULTADOS DE TESTES LABORATORIAIS
- 8** LUPAS DE GALILEU
- 9** LUPAS PRISMÁTICAS DE CAMPO EXPANDIDO
- 12** LUPAS DE AMPLIAÇÃO VARIÁVEL
- 14** LUPAS INTERCAMBIÁVEIS OMNIOPTIC™
- 15** LUPAS ERGONÓMICAS/DE DEFLEXÃO
- 16** LUPAS RDH ELITE™
- 18** ARMAÇÕES
- 22** ILUMINAÇÃO/TRUCOLOR™
- 24** LUPA COM POTÊNCIA DE AMPLIAÇÃO DRAGONFLY™
- 26** DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO
- 27** NAS SUAS PALAVRAS

O GOSTO PELA INOVAÇÃO

Inovar é a nossa forma de estar na vida. Permanecemos focados em investir em inovações para progredir na vanguarda de design no campo das lupas e dispositivos de iluminação dentários e cirúrgicos.

Estamos orgulhosos por ter contribuído com vários produtos «primeiro e único» para a indústria. Aqui estão algumas inovações, muitas das quais estão disponíveis **exclusivamente através da Orascopic**.

AMPLIAÇÃO VARIÁVEL

Estão disponíveis **as primeiras lupas de ampliação variável** com a capacidade da EyeZoom™.

XV1™

O pacote completo — a primeira e única lupa e dispositivo de iluminação integrados num só equipamento.

PRISMAS DE CAMPO EXPANDIDO

Possibilita interações precisas e visibilidade melhorada para vários procedimentos rigorosos de **3,5x a 5,5x**.

OMNIOPTIC™

A primeira e única **lupa de ampliação intercambiável**.



A I N O V A Ç Ã O é um valor central da Orascope.

DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO PATENTEADOS

Patentes dos EUA concedidas para o design ótico em cada um dos nossos dispositivos de iluminação, possibilitando uma distribuição de luz uniforme.



TRUCOLOR™

Iluminação de alto índice de reprodução cromática (CRI) em toda a nossa gama de dispositivos de iluminação LED.



TEMPO™ ENCAIXE APERFEIÇOADO

Concebido para proporcionar o maior conforto para qualquer pessoa com uma ponte nasal baixa e maçãs do rosto proeminentes.



DRAGONFLY™

Um triunfo da engenharia ótica, esta lupa com potência de ampliação une de forma perfeita a ampliação com um dispositivo de iluminação integrado num produto leve e único.



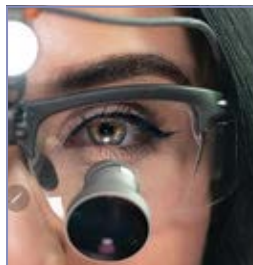
TESTEMUNHOS DE PROFISSIONAIS

Exerça de forma mais ergonômica. O uso de sistemas de ampliação tem sido associado à diminuição do desconforto no pescoço e na região lombar, pois permitem aos médicos manter uma postura mais saudável. As lupas alongadas proporcionam ângulos de declinação acentuados, permitindo uma redução da tensão física. Sentar-se numa posição ergonomicamente correta ao longo do dia de trabalho pode promover uma carreira longa e saudável.



“Tenho utilizado as lupas e iluminação da Orasoptic durante 7 dos 9 anos enquanto dentista! Fornecem uma nitidez incrível e contribuem para uma postura ergonômica de costas e pescoço. **Desde que comecei a utilizar estas lupas, não tive mais dores de costas ou pescoço!**”

— Dr.ª Monica S. Wheeler, Médica de cirurgia dentária



“As lupas da Orasoptic **têm melhorado drasticamente a minha capacidade de ver detalhes à distância**, para que possa continuar a prestar cuidados de excelência aos meus pacientes.»

— Dr.ª Melanie Silvestrini



“Tenho utilizado as lupas e iluminação da Orasoptic desde o início do internato. Ajudam-me a manter uma postura adequada e **protegem o meu pescoço e costas depois de horas de cirurgia.**»

— Viraj J. Mehta, Médico, MBA

Todos os médicos citados são utilizadores não remunerados de produtos Orasoptic que relatam a sua experiência pessoal.



TESTADO EM LABORATÓRIO

RESOLUÇÃO + LUMINOSIDADE = NITIDEZ

A diferença é surpreendente. Numa série de testes laboratoriais de terceiros, as lupas de 2,5x da Orasoptic mostraram, de forma consistente, um melhor desempenho do que a concorrência com resultados combinados superiores para a largura do campo, profundidade do campo, resolução e transmissão de luz. Notavelmente, os nossos resultados foram excepcionais nas áreas que mais contribuem para a nitidez da imagem.

Testes de terceiros confirmam que, com a melhor resolução ótica e a melhor transmissão de luz, as lupas da Orasoptic proporcionam a qualidade de imagem mais nítida na indústria.

O TESTE DE TRANSMISSÃO DE LUZ

Este teste mede quanta luz atravessa a ótica para o olho. Quanto maior a transmissão de luz, mais brilho terá a imagem, o que melhora a nitidez da imagem.

No teste de transmissão de luz, as lupas da Orasoptic obtiveram medições:

- 40% melhores** do que o fabricante A
- 14% melhores** do que o fabricante B
- 20% melhores** do que o fabricante C

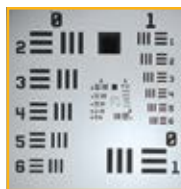
Para saber mais sobre os testes, visite Orasoptic.com.

O TESTE DE RESOLUÇÃO

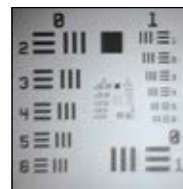
Os resultados foram determinados observando a norma da indústria do gráfico de teste de resolução da USAF (abaixo) através de cada luneta e efetuando os cálculos relevantes.

No teste de resolução, as lupas da Orasoptic obtiveram medições:

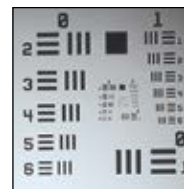
- 125%** melhores do que A
- 12%** melhores do que B
- 26%** melhores do que C



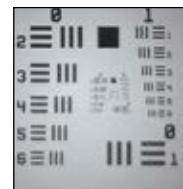
ORASOPTIC
(22,63 lp/mm)



Fabricante A
(10,03 lp/mm)

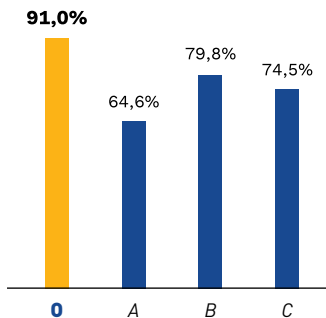


Fabricante B
(20,16 lp/mm)



Fabricante C
(17,96 lp/mm)

Percentagem de luz que atravessa as óticas



Sabia que?

À medida que os nossos olhos envelhecem, chega menos luz às nossas retinas. As nossas lupas têm uma maior transmissão de luz, o que lhe permite manter um elevado nível de nitidez e detalhe à medida que evolui na sua carreira.



LUPAS DE GALILEU

HDL™ DE GALILEU

As Lupas de alta definição (HDL™) fornecem um amplo campo de visão com uma nitidez de ponta a ponta. As nossas leves lunetas de Galileu foram concebidas para proporcionar um conforto raramente associado a óticas com um poder de ampliação equivalente.

Numa série de testes laboratoriais de terceiros, as HDL™ 2.5 mostraram, de forma consistente, um melhor desempenho do que a concorrência em largura do campo, profundidade do campo, resolução e transmissão de luz.

Se estiver à procura de um pouco mais de ampliação num design compacto, a HDL™ 3.0 proporciona um pouco mais de potência, mantendo um grande campo de visão.

OPÇÕES DE ARMAÇÃO

Dragonfly™ • Phantom™ • RDH™ Elevate • Rydon™ • Tempo™ • Tempo™ Refined Fit • Triumph™

ESPECIFICAÇÕES

A embalagem de cada lupa inclui proteções laterais, uma faixa para a cabeça, um estojo de arrumação personalizado, lentes de prescrição, uma chave de fendas ótica, um pano de limpeza e um pano antiembaciamento.

Ampliação	Distância de trabalho	Largura do campo	Profundidade do campo
2,5x (Micro)	Personalizada para cada utilizador	8,75 cm (3,4 pol.)	17,80 cm (7,0 pol.)
2,5x (Macro)	Personalizada para cada utilizador	10,40 cm (4,0 pol.)	12,70 cm (5,0 pol.)
3,0x	Personalizada para cada utilizador	7,90 cm (3,1 pol.)	19,0 cm (7,5 pol.)



LUPAS PRISMÁTICAS

HDL™ PRISMS

Lupas prismáticas de campo expandido — Estas lupas, com opções de ampliação de 3,5x a 5,5x, são concebidas para profissionais de saúde que realizam procedimentos rigorosos. A HDL prisms permite interações exatas, uma visibilidade melhorada e fornece um ângulo de declinação personalizado adequado para vários procedimentos cirúrgicos. O design compacto e o acabamento metálico escovado das lunetas conferem um aspeto agradável a este dispositivo médico.

OPÇÕES DE ARMAÇÃO

Dragonfly™ • Phantom™ • Rydon™
Tempo™ • Tempo™ Refined Fit
Triumph™



ESPECIFICAÇÕES

A embalagem de cada lupa inclui proteções laterais, uma faixa para a cabeça, um estojo de arrumação personalizado, lentes de prescrição, uma chave de fendas ótica, um pano de limpeza e um pano antiembaciamento.

Ampliação	Distância de trabalho	Largura do campo	Profundidade do campo
3,5x	Personalizada para cada utilizador	8,90 cm (3,5 pol.)	9,10 cm (3,6 pol.)
4,5x	Personalizada para cada utilizador	7,50 cm (2,95 pol.)	6,70 cm (2,64 pol.)
5,5x	Personalizada para cada utilizador	6,40 cm (2,51 pol.)	5,90 cm (2,32 pol.)



LUPAS DE AMPLIAÇÃO VARIÁVEL

O seu dia varia. A sua lupa também deveria variar.

Até à apresentação da EyeZoom da Orascoptic em 2015 — a primeira lupa de ampliação variável — todas as lupas ofereciam apenas um único poder de ampliação e um campo de visão estático.

Isto limitava o médico a uma única perspetiva visual da área de operação. A versatilidade exclusiva das lunetas de ampliação variável possibilita ao médico a opção de vários níveis de precisão e de tamanho do campo de visão, tendo por base o procedimento a realizar.

Deixa de ser necessário adquirir vários pares de lunetas para obter vários poderes de ampliação. Com as lunetas EyeZoom, é possível aumentar a ampliação em procedimentos mais exatos e diminuir a ampliação quando é desejável um campo de visão mais amplo.

A ampliação fixa é uma coisa do passado.

OPÇÕES DE ARMAÇÃO

Dragonfly™ • Phantom™ • Rydon™
Tempo™ • Tempo™ Refined Fit
Triumph™

Três lunetas diferentes que oferecem opções de ampliação sem precedentes aos profissionais de saúde.

EYEZOOM™ MINI

2,5x + 3,5x



EYEZOOM™

3,0x + 4,0x + 5,0x



EYEZOOM™ MAX

3,5x + 6,5x



Ampliação variável de três passos da EyeZoom:



LUPAS DE AMPLIAÇÃO VARIÁVEL

EYE ZOOM[™] MINI



EYEZOOM MINI

Ampliação	Largura do campo	Profundidade do campo
2,5x	10,10 cm (3,97 pol.)	12,10 cm (4,76 pol.)
3,5x	8,10 cm (3,19 pol.)	9,60 cm (3,78 pol.)

Distância de trabalho personalizada para cada utilizador.
Peso na armação Tempo da Orasoptic: 73,7 g (2,6 oz)

EYE ZOOM[™]



EYEZOOM

Ampliação	Largura do campo	Profundidade do campo
3,0x	9,5 cm (3,7 pol.)	11,9 cm (4,7 pol.)
4,0x	7,4 cm (2,9 pol.)	9,7 cm (3,8 pol.)
5,0x	6,1 cm (2,4 pol.)	7,6 cm (3,0 pol.)

Distância de trabalho personalizada para cada utilizador.
Peso na armação Tempo da Orasoptic: 86,2 g (3,0 oz)

EYE ZOOM[™] MAX



EYEZOOM MAX

Ampliação	Largura do campo	Profundidade do campo
3,5x	8,8 cm (3,5 pol.)	8,8 cm (3,5 pol.)
6,5x	5,6 cm (2,2 pol.)	5,0 cm (2,0 pol.)

Distância de trabalho personalizada para cada utilizador.
Peso na armação Tempo da Orasoptic: 92,7 g (3,27 oz)



LUPAS INTERCAMBIÁVEIS



OMNIOPTIC™

Descubra a primeira e única lupa de ampliação intercambiável

que permite que os médicos selecionem o poder de ampliação ideal para cada procedimento. Acomodando quatro poderes de ampliação num intervalo de 2,5x–5,5x, a OmniOptic é um sistema ideal para utilizadores que querem aumentar o poder de ampliação ao longo da sua carreira.



OPÇÕES DE LUPA

- HDL™ 2.5
- HDL™ 3.5
- HDL™ 4.5
- HDL™ 5.5

OPÇÕES DE ARMAÇÃO

- Phantom™ • Rydon™
- Tempo™ • Tempo™ Refined Fit
- Triumph™

ESPECIFICAÇÕES

A embalagem de cada lupa inclui proteções laterais, uma faixa para a cabeça, um estojo de arrumação personalizado, lentes de prescrição, uma chave de fendas ótica, um pano de limpeza e um pano antiembaciamento.

Ampliação	Distância de trabalho
2,5x	Personalizada para cada utilizador
3,5x	Personalizada para cada utilizador
4,5x	Personalizada para cada utilizador
5,5x	Personalizada para cada utilizador



LUPAS ERGONÓMICAS

HDL ERGO™

As lupas HDL Ergo utilizam prismas refratários que lhe permitem sentar-se numa posição correta e reduzir a inclinação do pescoço. Trabalhe com conforto durante todo o dia e preserve a sua carreira com este design ótico ergonómico.

OPÇÕES DE ARMAÇÃO

Dragonfly™ · Phantom™
Rydon™ · Tempo™
Tempo™ Refined Fit
Triumph™



ESPECIFICAÇÕES

A embalagem de cada lupa inclui proteções laterais, uma faixa para a cabeça, um estojo de arrumação personalizado, lentes de prescrição, uma chave de fendas ótica, um pano de limpeza e um pano antiembaciamento.

Ampliação	Distância de trabalho	Largura do campo	Profundidade do campo	Peso*
3,5x	Personalizada para cada utilizador	8,5 cm (3,3 pol.)	8,0 cm (3,1 pol.)	61,1 g (2,15 oz)
5,0x	Personalizada para cada utilizador	6,5 cm (2,56 pol.)	6,5 cm (2,56 pol.)	67,2 g (2,37 oz)

* medido na armação Triumph da Drasoptic



ERGOZOOM™

Uma lupa, dois avanços.

ErgoZoom™ Combina ampliação variável com um sistema óptico de deflexão. Isso significa que você pode manter uma postura ereta enquanto ajusta o campo de visão e o nível de detalhe, tudo em um único dispositivo. Representa um avanço em flexibilidade e conforto. Os profissionais de saúde não precisam mais escolher entre ergonomia ideal e desempenho óptico ideal. O ErgoZoom oferece ambas as opções, ajudando a reduzir o esforço físico e adaptando-se às necessidades de cada procedimento.



OPÇÕES DE MOLDURA

Dragonfly™ • Phantom™ • Rydon™ • Tempo™
Tempo™ Refined Fit • Triumph™

ESPECIFICAÇÕES

Cada kit de lupa inclui protetores laterais, tira para a cabeça, estojo de armazenamento personalizado, lentes graduadas, chave de fenda para óculos, pano de limpeza e pano antiembaçante.

Potência	Distância de trabalho	Largura do campo	Profundidade de campo	Peso*
3.5x	Personalizada para cada usuário	3.6" (9.2 cm)	3.58" (9.1 cm)	0.76 oz (21.6g)
5.5x	Personalizada para cada usuário	2.71" (6.9 cm)	2.51" (6.4 cm)	0.76 oz (21.6 g)

*Peso de 2 oculares



LUPAS DE HIGIENE

RDH ERGO™ 3.0

Centrada na ergonomia esta lupa de deflexão foi concebida exclusivamente para higienistas. Ao utilizar prismas refratários que lhe permitem sentar-se numa posição correta e reduzir a inclinação do pescoço, a lupa RDH Ergo proporciona conforto durante todo o dia e pode preservar a sua carreira.



OPÇÕES DE ARMAÇÃO

Dragonfly™ RDH • Phantom™ • RDH™ Elevate • Rydon™
Tempo™ • Tempo™ Refined Fit • Triumph™

ESPECIFICAÇÕES

A embalagem de cada lupa inclui proteções laterais, uma faixa para a cabeça, um estojo de arrumação personalizado, lentes de prescrição, uma chave de fendas ótica, um pano de limpeza e um pano antiembaciamento.

Ampliação	Distância de trabalho	Largura do campo	Profundidade do campo	Peso*
3,0x	Personalizada para cada utilizador	9,5 cm (3,7 pol.)	9,0 cm (3,5 pol.)	64,8 g (2,3 oz)

* medido na armação Tempo da Orasoptic



SOBRE AS NOSSAS ARMAÇÕES

Temos orgulho do facto de as nossas armações serem concebidas sobretudo como plataformas funcionais para dispositivos médicos. São mais do que modelos de armações prontos a usar, uma vez que foi tido em consideração o requisito único de suporte do peso aliado à exatidão das lunetas de curto alcance. O design das nossas armações integra funcionalidades únicas que melhoram o conforto,

o desempenho, a durabilidade e a segurança. Temos também em atenção o estilo. Qualquer que seja a sua preferência, desde armações desportivas ou icónicas, formatos redondos ou quadrados, cores clássicas ou arrojadas, temos a certeza de que dispomos de uma armação que vai ao encontro do seu estilo pessoal.



ARMAÇÕES ICÓNICAS

RDH™ ELEVATE



RDH Elevate foi desenvolvida especialmente para higienistas, unindo estilo e funcionalidade numa armação elegante feita à medida para lupas.

Preto Claro Cristal Azul Geleira Pérola Rosa  Tartaruga

MATERIAL Titânio, Acetato

SIZES Pequeno Médio

TRIUMPH™



A armação Triumph possui um controlo de cabos integrado e está disponível em cinco cores de dois tons deslumbrantes.

Preto Ardósia Safira Dourado Ouro Rosa

MATERIAL Titânio

TAMANHOS Pequeno Médio Grande

Prescrições ilimitadas



ARMAÇÕES ICÓNICAS

TEMPO™



A armação Tempo proporciona um design elegante e minimalista ao médico atual.

Preto Ardósia Azul Merlot Ametista

MATERIAL Titânio

TAMANHOS Pequeno Médio Grande

TEMPO™ ENCAIXE APERFEIÇOADO



A versão de Encaixe aperfeiçoado da nossa popular armação Tempo foi pensada para proporcionar conforto aos médicos com maçãs do rosto proeminentes e uma ponte do nariz baixa.

Preto Ardósia Azul Merlot Ametista

MATERIAL Titânio

TAMANHOS Pequeno Médio Grande

Prescrições ilimitadas



ARMAÇÕES DESPORTIVAS

PHANTOM™



Phantom oferece conforto leve sem comprometer o desempenho.

Preto Ardósia Safira Ouro Rosa Íris

MATERIAL Titânio

TAMANHOS Pequeno • Médio

Ampla gama de prescrições, incluindo lentes bifocais

RYDON™



Esta armação clássica e confortável proporciona um ajuste personalizado e elegante, com dobradiças flexíveis nas hastes, hastes dobráveis e almofada do nariz ajustável

Preto Azul Merlot ● Carbono ● Tartaruga

MATERIAL Carbono, magnésio, silício, Grilamid e titânio avançados

TAMANHOS Tamanho único



SOBRE A ILUMINAÇÃO

Os dispositivos de iluminação LED montados em lupa da Orasoptic permitem uma iluminação adequada.

Factos a ter em conta:

O ÍNDICE DE REPRODUÇÃO CROMÁTICA (CRI) é uma medição padrão da indústria da precisão da cor em iluminação. Os nossos dispositivos de iluminação TruColor têm um CRI de 92+ em comparação com o de ~70.

UNIFORMIDADE DO FEIXE: um feixe redondo uniforme garante que a luminosidade e a cor da luz são consistentes de ponta a ponta, em oposição a uma ponta desfocada ou ao escurecimento de um dos lados. A utilização de iluminação com um feixe uniforme ajuda a prevenir a tensão ou fadiga ocular.

Foi concedida uma patente dos EUA
à Orasoptic pelo design ótico utilizado
em cada um dos dispositivos de iluminação.

Com a tecnologia exclusiva da Orasoptic, os médicos podem iluminar os locais orais e cirúrgicos com uma distribuição de luz mais uniforme, utilizando um design ótico mais leve do que nunca — toda a gente ganha!

**PATENTE
APROVADA**

LUMINOSIDADE: Não se deixe enganar — comparar lúmenes e velas é como comparar maçãs e laranjas. As informações baseadas em tal comparação não seriam exatas. Os dispositivos de iluminação da Orasoptic variam entre 32 lúmenes (Spark) e 85 lúmenes (Endeavour XL). Teremos todo o gosto em ajudá-lo a determinar qual o nível de intensidade que melhor se adequa ao seu dia a dia.

SEGURANÇA: Cada modelo dos dispositivos de luz da Orasoptic é testado para assegurar a conformidade com as normas de teste de luz azul definidas pela Comissão Eletrotécnica Internacional. Para saber mais, visite Orasoptic.com/products/headlights.

QUALIDADE DO FEIXE: O tamanho e a cor do feixe são fatores importantes a ter em conta na determinação da qualidade da iluminação. Estabelecemos uma parceria com uma empresa de investigação independente para realizar um estudo comparativo sobre a qualidade da iluminação da Orasoptic em contraste com quatro concorrentes principais:



ORASOPTIC



Fabricante A



Fabricante B



Fabricante C



Fabricante D

Resultados baseados em testes de terceiros independentes.



TRUCOLOR™ UMA INOVAÇÃO NA TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO DE LUPAS



A TruColor™ é uma tecnologia inovadora da Orascope. Esta luz de alto índice de reprodução cromática (CRI) possibilita que cada sistema de iluminação da Orascope apresente as cores o mais próximo possível da luz natural, fornecendo um nível alto de exatidão das cores.

A TruColor representa um avanço fundamental na tecnologia de iluminação de lupas. Com um CRI de 92+, a TruColor proporciona as cores mais precisas sem sacrificar a saída de luz de alta qualidade, a uniformidade do feixe ou a vida da bateria que espera dos dispositivos de iluminação da Orascope.

TRUCOLOR™



VANTAGENS da TruColor™

- Reprodução de cores inovadora
- Vermelhos, amarelos e brancos mais naturais e exatos
- Identifica cores dos tecidos, combina sombras
- CRI de 92+

Disponível em todos os dispositivos de iluminação

- Dragonfly™
- Spark™
- Endeavour™
- Endeavour™ XL
- Endeavour™ MD



72 CRI

92 CRI



DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO E LUPAS COM POTÊNCIA DE AMPLIAÇÃO

Chegou a era das lupas com potência de ampliação. Dragonfly™ é uma lupa com sistema de circuitos e alimentação a bateria completamente integrados para operar um dispositivo de iluminação incorporado.

Um triunfo da engenharia ótica, a Dragonfly une de forma perfeita óticas da Orasoptic líderes na indústria com o premiado dispositivo de iluminação TruColor™ num produto leve e único. O sistema de circuitos e as baterias estão dentro da própria armação personalizada e, por este motivo, não existem fios ou cabos visíveis.

O inovador design de contrapeso proporciona conforto durante todo o dia ao diminuir o peso sobre a ponte do nariz do utilizador até 30% em comparação com uma lupa tradicional.



PERFORMANCE
UNBOUND



DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO E LUPAS COM POTÊNCIA DE AMPLIAÇÃO



O nosso modelo **PRO premium** é compatível com toda a linha de lunetas da Orasoptic e está carregado de funcionalidades extra como baterias adicionais, várias definições de intensidade da luz e acabamento de pintura de cerâmica extremamente durável.

AMPLIAÇÃO

Tradicional: 2,5x, 3,0x, 3,5x, 4,5x, 5,5x
Ergo: 3,5x, 5,0x
Variável: 2,5x-3,5x, 3x-4x-5x, 3,5x-6,5x

INTENSIDADE DA LUZ

Alta: 98 lúmenes; Baixa: 49 lúmenes

DURAÇÃO DA BATERIA

Alta: ~3 h 45 min; Baixa: 5h 40min

BATERIAS INCLUÍDAS: 6



AMETISTA

CARVÃO

NEPTUNO

AZEITONA



O nosso modelo **RDH** inclui a linha de lunetas RDH da Orasoptic, concebidas exclusivamente para higienistas dentais.

AMPLIAÇÃO

Tradicional: 2,5x
Ergo: 3,0x

INTENSIDADE DA LUZ

98 lúmenes

DURAÇÃO DA BATERIA

~3 h 45 min

BATERIAS INCLUÍDAS: 4



CHAMPANHE

LILÁS

MEIA-NOITE



O nosso modelo **NEO de entrada na gama** está disponível com uma única cor e é compatível com quatro populares poderes de ampliação. É a lupa preferida pelos estudantes e pós-graduandos em medicina dentária.

AMPLIAÇÃO

Tradicional: 2,5x, 3,0x, 3,5x
Ergo: 3,5x

INTENSIDADE DA LUZ

98 lúmenes

DURAÇÃO DA BATERIA

~3 h 45 min

BATERIAS INCLUÍDAS: 4



MEIA-NOITE



DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO COM FIOS

ENDEAVOUR™ e ENDEAVOUR™ XL

Esta tecnologia de dispositivo de iluminação patenteada fornece um feixe de luz preciso que ajuda a iluminar detalhes fundamentais que muitas vezes não são visíveis a olho nu.

- **Reprodução cromática** — A tecnologia TruColor™ oferece uma excecionalmente alta exatidão na reprodução de cores.
- **Feixe uniforme** — O feixe redondo e homogêneo distribui a luz uniformemente pelo campo de visão.
- **Tecnologia de corrente constante** — A luminosidade não diminuirá durante o tempo de funcionamento da bateria.
- **Controlos táteis capacitivos avançados** — Permitem o ajuste rápido das definições de luz sem a necessidade de alcançar o bolso do casaco ou das calças.
- **Vários níveis de luminosidade** — Fornece três níveis de intensidade de luz até 91 lúmenes no Endeavour e 115 lúmenes no Endeavour XL.
- **Tempo de funcionamento alargado** — Até 21 horas com o Endeavour e 24 horas com o Endeavour XL.



ESPECIFICAÇÕES

Série	Intensidade da luz	Peso do dispositivo de iluminação	Tipo de bateria	Vida da bateria	Tempo de carregamento
Endeavour	44/68/91 lúmenes	10,0 g (0,35 oz)	lões de lítio	Até 21 horas	Até 3 horas*
Endeavour XL	68/90/115 lúmenes	10,0 g (0,35 oz)	lões de lítio	Até 24 horas	Até 6 horas*

* Pode ser usado durante o carregamento



DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO COM FIOS

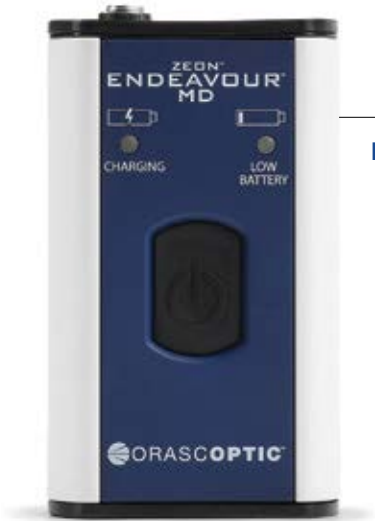
ENDEAVOUR™ MD

Este sistema de luz LED portátil é exclusivo para a área cirúrgica.

Ele distribui uniformemente até 115 lúmens de luz e fornece até 24 horas de saída de luz consistente com um CRI de 92+.

Com o mesmo brilho e tempo de execução do Endeavor XL, o Endeavor MD é feito sob medida para cirurgiões com um interruptor fácil de usar para ajustar as configurações de luz sem colocar a mão no bolso

Disponível com duas baterias.



ENDEAVOUR™ MD

Disponível com
TRUCOLOR™

ESPECIFICAÇÕES Cada pacote do Endeavor MD inclui fonte de alimentação, carregador, opção para 2 baterias recarregáveis, maleta de transporte, chave de fenda óptica e pano de limpeza.

Série	Intensidade da luz	Peso do dispositivo de iluminação	Tipo de bateria	Vida da bateria	Tempo de carregamento
Endeavour XL	68/90/115 lúmenes	10,0 g (0,35 oz)	Iões de lítio	Até 24 horas	Até 6 horas*

* Pode ser usado durante o carregamento



DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO SEM FIOS

SPARK™

O dispositivo de iluminação sem fios autónomo que pode ser integrado em praticamente todas as lupas ou estilos de armação dos óculos. Com um design inovador e de patente pendente, o Spark distribui o peso uniformemente ao longo da ponte da armação, proporcionando-lhe um encaixe mais confortável com uma concentração mínima de pressão facial.

- **Reprodução cromática** — A tecnologia TruColor™ oferece uma excecionalmente alta exatidão na reprodução de cores.
- **Feixe uniforme** — Uma luz direcionada e precisa proporciona uma visibilidade melhorada durante os procedimentos.
- **Carregador de bateria versátil** — Um carregador micro USB proporciona uma maior conveniência para o carregamento em movimento.
- **Em conformidade com a luz azul** — Este produto cumpre os padrões dos testes de segurança de luz azul definidos pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).
- **Controlos táteis capacitivos melhorados** — Permite ligar e desligar a luz com facilidade entre os procedimentos e as consultas.



ESPECIFICAÇÕES

Cada conjunto Spark inclui uma fonte de alimentação, um carregador, 2 baterias recarregáveis, um estojo de transporte, chave de fenda óptica, um pano de limpeza e um filtro de polimerização.

Série	Intensidade da luz	Peso	Tipo de bateria	Vida da bateria (2)	Tempo de carregamento
Spark	40 lúmenes	29,1 g (1,03 oz)	lões de lítio	6 horas	Até 2 horas



LUPAS QUICK LUXE

LUPAS 2.5

MEDIÇÃO DA DISTÂNCIA INTERPUPILAR (DIP) (30 segundos)

Utilizando uma ferramenta de medição de IPD (fornecida em seu kit de demonstração), meça a distância entre as pupilas direita e esquerda do cliente.

Por seu design, a óptica LUXE utiliza uma pupila de saída muito generosa, o que significa que são necessárias apenas três opções de IPD para atender a praticamente qualquer cliente.

Estreito (N): 53-57 Cerca / 56-60 Infinito

Regular (R): 58-62 Cerca / 61-65 Infinito

Largo (W): 63-67 Cerca / 66-70 Infinito



MEDIÇÃO DA DISTÂNCIA DE TRABALHO (WD) (1 minuto)

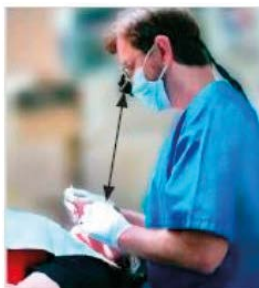
Usando uma fita métrica (fornecida no seu kit de demonstração), meça a distância do canto do olho do cliente até o local de operação.

Por seu design, a óptica LUXE utiliza uma faixa focal ampla, o que significa que são necessárias apenas três opções de distância de trabalho (WD) para atender a praticamente qualquer cliente.

Curto (S): 34 — 44 cm

Regular (R): 45 — 55 cm

Largo (L): 56 — 66 cm



OPÇÕES DE MONTAGEM

Tempo™



Poder de Ampliação
2.5X



Profundidade de campo
5.0" (12.70 cm)
Medido a uma distância de trabalho de 18", sem correção



Amplitude de campo
4.0" (10.40 cm)
Medido a uma distância de trabalho de 18", sem correção visual.



distância de trabalho
Curto (S): 34-44 cm
Regular (R): 45 - 55 cm
Largo (L): 56-66 cm



Peso
1,8 oz (51 g): através da lente (TTL)



Diâmetro do barril
3 CM



CÂMARA

PROCAM XS

A câmera médica 4K mais compacta, leve e econômica.

Seu suporte versátil pode ser utilizado tanto em luzes quanto em lupas médicas.

Resolução: filmagens em 4K30 / 1080p30 / 720p30 / 8 MP

Corpo: totalmente em alumínio

Peso: 14 gramas (0,49 oz)

Dimensões: 30 x 20 x 20 mm





“Recomendo o EyeZoom;

são as minhas lupas de confiança. Permitem-me focar nos detalhes que preciso ver para oferecer uma odontologia de qualidade e resultados consistentes.”

— Dr. Fernando Autrán Mateu
diretor e fundador do Grupo
Autrán, especialista em
estética odontológica



“Quando comecei a ver o meu trabalho em fotografia ou num ecrã onde podia ampliá-lo e torná-lo maior, **apercebi-me de que precisava de ser capaz de o ver maior enquanto o fazia.**”

— Dr. Colin Campbell,
fundador das Clínicas Campbell
e da Academia Campbell



**Veja a entrevista completa
de Colin Campbell**

O Dr. Campbell e o Dr. Autrán são consultores remunerados da Orasoptic. As opiniões expressas são do Dr. Campbell e do Dr. Autrán. A Orasoptic é uma fabricante de dispositivos médicos e não oferece aconselhamento médico. Os profissionais de saúde devem utilizar o seu próprio critério profissional ao tratar os seus pacientes.





ORASCOPTIC

www.lupaspro.com