



CATÁLOGO 2026

V.0.1

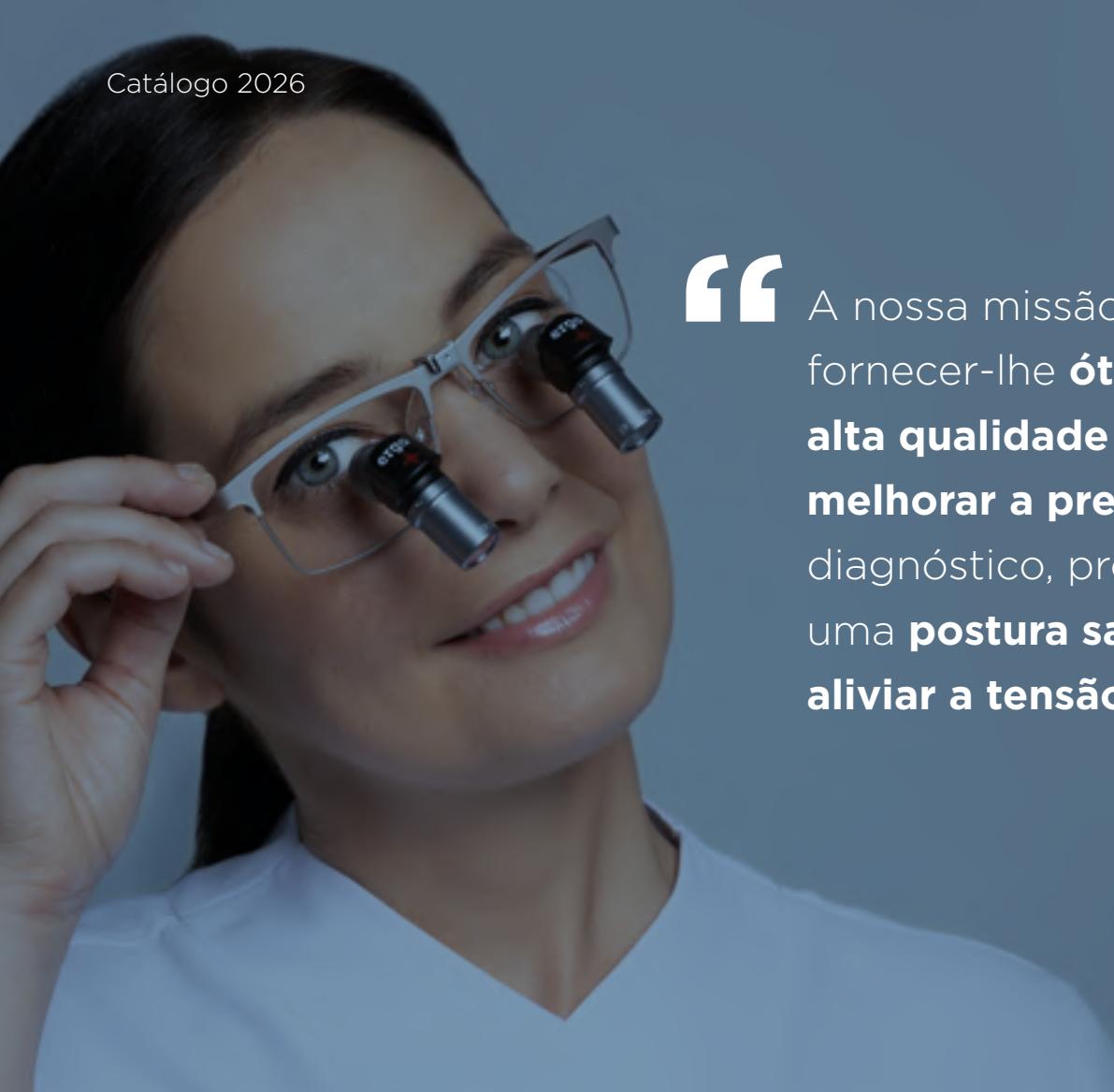
IVA não incluído



IPG Dental

Vittrea

O poder da magnificação



“ A nossa missão é fornecer-lhe **ópticas de alta qualidade** para **melhorar a precisão** do diagnóstico, promover uma **postura saudável** e **aliviar a tensão ocular.** ”

O PERCURSO DE VÍTTREA

Fazemos parte do IPG Dental Group, uma empresa com mais de 15 anos de experiência, composta pelos **melhores profissionais do setor**.

Nascemos ao identificar nos nossos clientes a necessidade de oferecer **produtos personalizados com aconselhamento óptico adaptado**. Desde então, a nossa tecnologia de ponta acompanha a prática clínica de milhares de profissionais, proporcionando-lhes **uma visão melhorada e de maior segurança nos seus tratamentos**, assim como **uma melhoria nos seus hábitos posturais**.

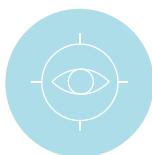


Formamos parte
de IPG Dental Group





PORQUÊ ERGONOMIA E MAGNIFICAÇÃO?



PRECISÃO



ERGONOMIA POSTURAL



PORMENORES

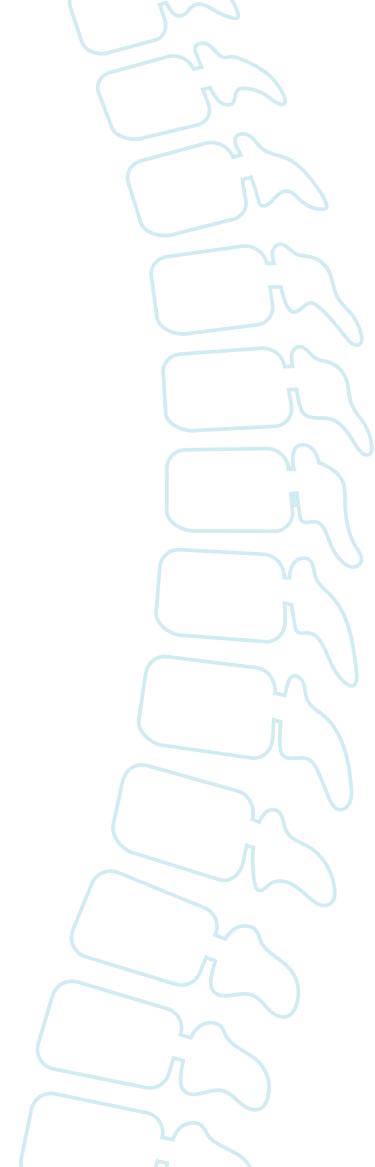
Aumenta a capacidade de ver em pormenor: permite realizar diagnósticos mais precisos e tratamentos menos invasivos.

Melhora os hábitos posturais:

aumenta o tamanho da imagem, permitindo trabalhar a uma maior distância do paciente.

Diminui a tensão visual:

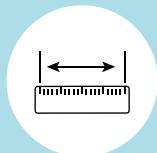
as imagens de maior tamanho reduzem o esforço que os nossos olhos têm de fazer, oferecendo uma imagem melhorada e de alta resolução.



QUAIS LUPAS SÃO ADEQUADAS PARA O SEU TRABALHO?

A nossa equipa de **optometristas e especialistas de produto** realiza o estudo de **medidas individualizadas** na sua clínica e ajuda-o a selecionar o aumento e o tipo de armação mais adequado.

Todas as nossas lupas são personalizáveis:



DISTÂNCIA
INTERPUPILAR
À MEDIDA



DISTÂNCIA
DE TRABALHO
PERSONALIZÁVEL



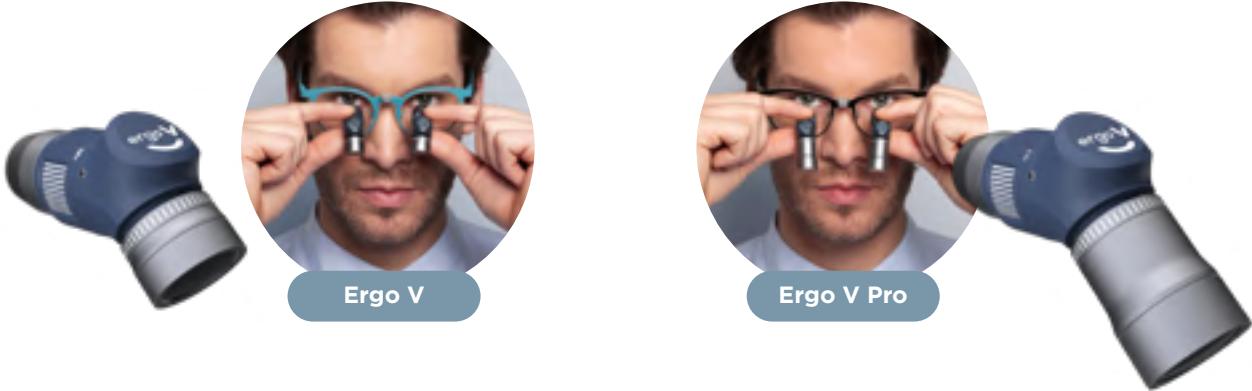
POSSIBILIDADE
DE PRESCRIÇÃO
OCULAR



LUPAS ERGO V

3 ampliações numa só lupa

Permitem alcançar a máxima precisão em cada procedimento clínico, sendo possível alternar facilmente de uma ampliação para outra, sem alterar a distância de trabalho. São muito leves e confortáveis, mesmo na sua versão Pro.



Ergo V

Magnificação	Distância de trabalho (mm)	Campo de visão (mm)	Profundidade de campo (mm)	Armação incluída*
3,8x	450 • 500 • 550	105 • 125 • 155	95 • 105 • 110	
5,3x	450 • 500 • 550	68 • 76 • 84	72 • 80 • 88	59 g
7x	450 • 500 • 550	45 • 50 • 55	42 • 52 • 62	

Ergo V Pro

Magnificação	Distância de trabalho (mm)	Campo de visão (mm)	Profundidade de campo (mm)	Armação incluída*
5,6x	450 • 500 • 550	65 • 75 • 85	70 • 78 • 86	
7,4x	450 • 500 • 550	42 • 47 • 52	45 • 55 • 65	63 g
10x	450 • 500 • 550	30 • 35 • 40	35 • 43 • 50	

*Armação Blues



“

A Ergo V Pro é uma excelente ferramenta para todos os profissionais que realizam diferentes procedimentos (odontologia estética, geral, restauradora, por exemplo). Dentro de uma mesma especialidade, como a endodontia, é extremamente útil para a sua utilização em diferentes tratamentos, como por exemplo a cirurgia apical. Sem dúvida, destacam-se pela sua **versatilidade e conforto.**

”



Dr. José Aranguren

ENDODONCISTA
EXCLUSIVO

Utilizador de Ergo V Pro



LEVES



ERGONÓMICAS



VERSATILIDADE
INIGUALÁVEL



CONFORTO
MÁXIMO

AS PRIMEIRAS LUPAS
ERGO DO MUNDO COM O
PODER DA **MAGNIFICAÇÃO**
VARIÁVEL

LUPAS
ERGO V

3.8X

5.3X

7X

PVP 5.747 €
PROMOÇÃO
5.173 €

LUPAS
ERGO V PRO

5.6X

7.4X

10X

PVP 6.304 €
PROMOÇÃO
5.673 €



LUPAS GALILEO

Tua visão mais ampla que nunca

A solução perfeita para cobrir as principais necessidades em magnificação, para uma adaptação natural e rápida. Ideais para uso contínuo.



PERSONALIZÁVEIS



AMPLA ÁREA
DE VISÃO



LEVES



ERGONÓMICAS



ADAPTAÇÃO
FÁCIL



Magnificação	Distância de trabalho (mm)	Campo de visão (mm)	Profundidade de campo (mm)	Armação incluída*
2,5x	350 • 400 • 450	105 • 120 • 135	105 • 130 • 160	49 g
2,7x	350 • 400 • 450	90 • 100 • 110	90 • 110 • 135	41,5 g
3,2x	350 • 400 • 450	75 • 85 • 95	60 • 75 • 90	42 g



“

A utilização das lentes Galileo 3.2X representou uma **melhoria incrível** na visualização do campo de trabalho, sem necessidade de forçar a visão nem a postura.

”



Dra. Blanca Hoyas

ESPECIALISTA EM
ESTÉTICA DENTÁRIA E
REABILITAÇÃO ORAL

Utilizadora de Galileo 3.2X

Dra. Jakelyn Tolmos
MÉDICA DENTISTA
Utilizadora de Galileo 3.2X



“

Estou encantada com as minhas lentes Galileo 3.2X. O seu design permite trabalhar numa postura ergonómica, **adaptando-se a diversos tratamentos e pacientes**. Considero que foi um **investimento muito acertado e recomendo**, sem dúvida, a sua utilização a outros profissionais.

”

Visite a nossa página web para conhecer mais testemunhos dos nossos clientes.



Two dentists, a man and a woman, are shown from the chest up, wearing white coats and Galileo loupes. The woman is in the foreground, looking directly at the camera, while the man is slightly behind her, also looking towards the viewer. They are both wearing blue frames with silver loupes.

Lente	PVP	Promoção
2.5X	1.648 €	1.483 €
2.7X	1.772 €	1.594 €
3.2X	1.895 €	1.706 €



Libertam tensões

Evitam a inclinação do pescoço, aliviando-o de tensões.



Corrigem a postura

Permitem um posicionamento adequado da coluna vertebral.



Evitam desconfortos musculares

Eliminam dores nas costas e distúrbios musculoesqueléticos.

LUPAS ERGO

A revolução postural

As primeiras lupas no mercado totalmente ergonómicas. Um design revolucionário que te permite visualizar sem inclinar o pescoço e manter a tua coluna direita. A sua extraordinária leveza e qualidade ótica de primeira irão surpreender-te.

Magnificação	Distância de trabalho (mm)	Campo de visão (mm)	Profundidade de campo (mm)	Armação incluída*
3x	450 • 500 • 550	110 • 130 • 155	95 • 105 • 115	50 g
4x	450 • 500 • 550	85 • 95 • 105	80 • 90 • 100	50,5 g
5x	450 • 500 • 550	70 • 78 • 86	70 • 80 • 90	52 g
6x	450 • 500 • 550	50 • 56 • 62	55 • 65 • 75	52 g
7,5x	450 • 500 • 550	40 • 45 • 50	40 • 50 • 60	53 g
10x	450 • 500 • 550	30 • 35 • 40	30 • 37 • 45	55 g

“

As lupas Ergo de 7.5X proporcionam uma excelente precisão e são uma fantástica alternativa ao microscópio pela sua portabilidade.



Dr. José Aranguren

ENDODONTISTA
EXCLUSIVO

Utilizador de Ergo 7.5X

”

Dr. Eduard Ferrés

ESPECIALISTA EM CIRURGIA ORAL
E IMPLANTOLOGIA

Utilizador de Ergo 4X



“

Até que alguém não utiliza lupas, não se dá conta do que está a perder. Para mim, é crucial que as lupas estejam acompanhadas de uma boa iluminação.

”

Visite a nossa página web para conhecer mais testemunhos dos nossos clientes.



A GAMA DE
AMPLIAÇÕES MAIS
COMPLETA DO
MERCADO

3X

PVP 3.008 €
PROMOÇÃO
2.707 €

4X

PVP 3.214 €
PROMOÇÃO
2.892 €

5X

PVP 3.378 €
PROMOÇÃO
3.041 €

6X

PVP 3.584 €
PROMOÇÃO
3.226 €

7.5X

PVP 3.832 €
PROMOÇÃO
3.448 €

10X

PVP 4.202 €
PROMOÇÃO
3.782 €





VISITE O NOSSO CONFIGURADOR DE LUPAS

Oferecemos uma variedade de opções personalizáveis para que tu possas selecionar a lupa ideal, adaptando-se perfeitamente ao teu foco e estilo de trabalho.

www.vittrea.com



ARMAÇÕES

A seleção da armação é tão importante como escolher a magnificação correta.

✓ Duradoura

✓ Leve

✓ Confortável

✓ Resistente

Soul



Blues



✓ Titânio ✓ Disponível em dois tamanhos ✓ Muito leve ✓ Unissexo ✓ Haste flexível ✓ Ponte anatómica

Jazz



Indie



Swing



*Se é utilizador de óculos, a sua graduação pode ser incorporada tanto na lente interna da lupa como na lente externa.
Consulte o preço de acordo com a sua prescrição óptica.*

SISTEMA DE LUZES

Chega aos cantos mais escuros com as luzes LED da Vittrea.



MAXIMIZA O DESEMPENHO DA TUA LENTE DE AUMENTO

- 1 Aumentam a definição dos pormenores
- 2 Melhoram o contraste
- 3 Reproduzem as cores de forma natural

Ao comprar a tua
lupa, obtém
30%
de desconto no teu
sistema de luz

LUZ LED SEM FIOS

BUTTERFLY-EVO

Intensidade de luz
optimizado: 35.000 lx
Peso: 24 g

PVP 1.619 €

PROMOÇÃO
1.457 €

BUTTERFLY-S EVO

Intensidade de luz
optimizado: 55.000 lx
Peso: 29,5 g

PVP 1.729 €

PROMOÇÃO
1.556 €

Características comuns:

- Sem fios
- Controlo tátil para ligar/desligar e regular a intensidade
- Filtro laranja externo
- Elevada autonomia de utilização graças ao conjunto de 3 baterias



LUZ LED COM FIO



ORCHID

Intensidade luminosa:
80.000 lx
Peso do cabeçal de luz:
8 g
Dimensões do feixe de luz:
350 mm 80 mm
Filtro laranja externo

PVP 1.324 €

PROMOÇÃO
1.192 €



ORCHID-F

Intensidade luminosa:
80.000 lx
Peso do cabeçal de luz:
8 g
Dimensões do feixe de luz:
350 mm 80 mm
Filtro laranja incorporado

PVP 1.545 €

PROMOÇÃO
1.391 €



ORCHID-S

Intensidade luminosa:
220.000 lx
Peso do cabeçal de luz:
11 g
Dimensões do feixe de luz:
350 mm 60 mm

PVP 1.619 €

PROMOÇÃO
1.457 €



ORCHID-E

Intensidade luminosa:
150.000 lx
Peso do cabeçal de luz:
11 g
Dimensões do feixe de luz:
350 mm 60 mm
Filtro laranja incorporado

PVP 1.803 €

PROMOÇÃO
1.622 €



CÂMARA FLAMINGO

Partilhe a sua visão

Uma solução inovadora que integra uma câmara HD com luz (60K lux), compatível com todas as nossas lupas e com a maioria das lupas disponíveis no mercado. Proporciona uma excelente qualidade de imagem e funcionalidade para diversas aplicações médicas.



SUPER LEVE
(19 G)

Foi concebida para ser uma extensão ergonómica das suas lupas.



CÂMARA
HD E LUZ
INTEGRADA

Oferece uma imagem de alta qualidade, bem iluminada e sem sombras.



VIDEO
FULL HD

Imagen em 1080p a 30 FPS, com cores vibrantes e excelente nível de pormenores e fluidez.



PVP 5.150 €

PROMOÇÃO
4.635 €

Elegante. Eficaz. Inconfundível.



TRANSMISSÃO EM
DIRETO VIA WI-FI

Observa e documenta os teus procedimentos e cirurgias em tempo real enquanto trabalhas.



MOVIMENTO
LIVRE

Apenas um cabo para a fonte de luz e a câmara, garantindo maior autonomia.



SOFTWARE
ESPECIALIZADO

O software permite a edição de vídeo, incluindo a captura de ecrã em alta qualidade.

A close-up photograph of a Carl Zeiss binocular microscope. The image focuses on the eyepiece lenses and the objective lens at the bottom, which is labeled "Carl Zeiss".

ZEISS

O MATCH
PERFEITO

Vittrea



Official Business Partner Iberia



ZEISS OPMI PICO

Simples, compacto e de eficácia comprovada

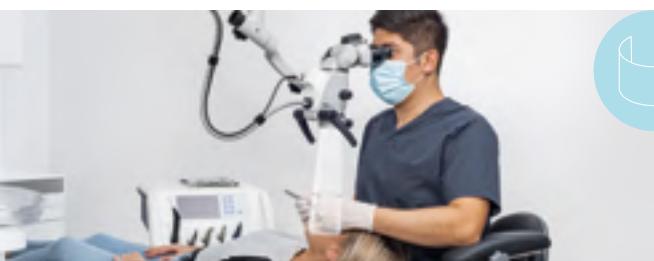
O OPMI pico® da ZEISS é o microscópio cirúrgico mais vendido do mundo. O seu sucesso deve-se à capacidade de mostrar **com clareza as estruturas dentárias mais pequenas.**

Peça o seu orçamento personalizado



MELHOR IMAGEM

Permite a visualização de imagens de **alto contraste com cores reais**, algo fundamental para melhorar a qualidade dos tratamentos. Com o OPMI pico®, ótica e iluminação andam sempre de mãos dadas.



VISÃO DE TODA A BOCA

O Varioskop® 100 permite ajustar a **distância focal** num intervalo de **200 a 300 mm** para focar toda a cavidade oral, **sem necessidade de mover o microscópio**.



DOCUMENTE SEM LIMITES

Permite integrar uma câmara de vídeo HD para gravar e reproduzir **em direto imagens de alta definição**, muito úteis para a comunicação com o paciente.

ZEISS EXTARO 300

Visualização aumentada para um tratamento com a máxima precisão

O EXTARO® 300 da ZEISS proporciona uma **visualização inovadora** que introduz **novas aplicações na micro-odontologia**.

Desde uma deteção mais eficiente da cárie até uma reconstrução dentária mais simples, este microscópio vai revolucionar a sua clínica e diferenciá-la das restantes.



Peça o seu orçamento personalizado



MANUSEAMENTO COM UMA SÓ MÃO

Poderá aceder ao **Mode Control multifuncional** para ativar todos os modos de visualização, de captura e os ajustes de luz **com apenas um dedo**. Desta forma, é possível ajustar o foco sem abandonar a posição de trabalho ergonómica.

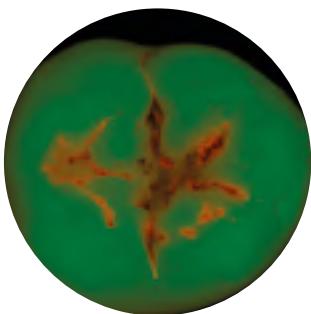


COMUNICAÇÃO DIGITAL COM O PACIENTE

A câmara HD integrada do EXTARO® 300 **grava sem fios** através da aplicação ZEISS Connect, a partir da qual é possível **transferir imagens e vídeos** diretamente para a sua rede local.



FILTROS DISPONÍVEIS



FLUORESCENCE MODE

Ajuda na **identificação** de possível tecido com cárie ou lesões **de forma rápida**.



NOGLARE MODE

Elimina qualquer **reflexo de luz superficial**, permitindo analisar com precisão os matizes de cor dos dentes.



TRUELIGHT MODE

A sua luz branca permite **identificar tecidos dentários relevantes** num ambiente de luz mais natural.



Dr. Alberto Sierra
ENDODONTISTA
EXCLUSIVO

A ZEISS é uma referência a nível global em microscopia dentária, cirúrgica e de investigação. E a Vittrea sempre esteve presente com algo muito valioso: as pessoas. Para mim, o tandem perfeito.



ZEISS OPMI PROERGO

Mais visão e conforto, mais tratamentos

Visualize para além do óbvio com o OPMI PROergo® da ZEISS. A sua **iluminação coaxial** aplica luz onde é mais necessária e oferece uma série de **funções motorizadas** cómodas que permitem manuseá-lo sem esforço.

**Peça o seu orçamento
personalizado**

MUDANÇA DE FOCO SEM SE MOVER

O seu **Varioskop® motorizado** oferece um **grande campo de visão** em cada ampliação, com apenas o pressionar de um botão.

ILUMINAÇÃO XENON

Para uma melhor documentação profissional, esta **iluminação sem sombras** aplica luz exatamente onde precisar.

EQUILÍBRIO E TRAVÃO PARA UM POSICIONAMENTO PRECISO

Bastando desbloquear o sistema de **travões magnéticos** na pega, é possível colocar o OPMI PROergo® facilmente na **posição de trabalho desejada**.

VISUALIZAÇÃO DIGITAL PARA MAIOR CLAREZA NA CONSULTA E EM APRESENTAÇÕES CIENTÍFICAS

A câmara de vídeo dispõe de **imagem Full HD**, especialmente útil para apresentações científicas. A **ótica apocromática** ZEISS garante uma definição de imagem rica em contraste.





ALTA COMPATIBILIDADE

Compatível com a maioria dos microscópios.



INSTALAÇÃO RÁPIDA

Pode ser instalado em menos de um minuto.



EDUCAÇÃO DO PACIENTE

Os pacientes podem ver imagens e vídeos do seu tratamento.

MICROREC

Dá um toque de excelência à tua equipa com os nossos inovadores componentes

Personaliza o teu microscópio, potencia o seu desempenho e alcança resultados impecáveis, levando os teus tratamentos a um nível superior.

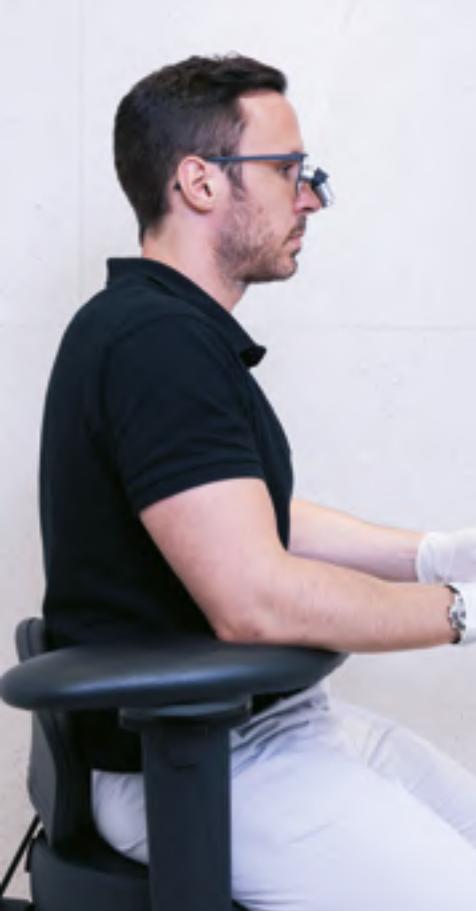


Descobre o nosso sistema óptico que permite conectar a câmara do teu smartphone ao microscópio, proporcionando-te uma **experiência única na captura e visualização de imagens**. Além disso, em combinação com a plataforma de gestão de dados MicroREC Connect, para digitalizar o teu microscópio e agilizar o processo.

Potencia as tuas capacidades com o MicroREC!



PEÇA JÁ
O SEU
ORÇAMENTO



CADEIRA ERGO SUPPORT

A postura mais saudável e ergonómica para trabalhar com o seu sistema de magnificação.

Permite manter uma **postura ergonómica, evitando tensões musculares nas costas, ombros e pescoço**. Os inovadores apoios de braços podem rodar, oferecendo um amplo suporte, o que a torna no complemento perfeito para a utilização de microscópios e lupas.



PVP 1.397 €
PROMOÇÃO
1.257 €



Ainda mais ergonómicas



PVP 818 €
PROMOÇÃO
736 €

CADEIRAS AMAZONE E JUMPER

Com movimento equilibrado para uma postura saudável e dinâmica

Reduzem a dor nas costas e nos ombros, bem como a tensão cervical. Garantem liberdade de movimento e uma postura que favorece uma respiração regular e uma circulação sanguínea ideal, proporcionando mais energia e ajudando na concentração.

ESCOLHA A SUA MEDIDA DO ASSENTO

AMAZONE 34CM

JUMPER 44CM

Assento com inclinação dinâmica a 360°, um mecanismo exclusivo da Score que acompanha os movimentos naturais do corpo, prevenindo posturas estáticas — as principais responsáveis por desconfortos musculares e por lesões na coluna vertebral.

Ao comprar a sua lupa juntamente com uma luz, obtenha um

30%

de desconto na cadeira

PERSONALIZE A SUA CADEIRA IDEAL

- Altura
- Cor
- Estofos Stamskin®

Estofos antibacterianos e resistentes.
Disponíveis numa gama de cores atrativas.



PIONEIROS NA TECNOLOGIA ERGO



T. +351 215 969 828

✉ bomdia@vittrea.com

www.vittrea.com