

CATÁLOGO 2026

V.0.1



IVA no incluido



Vittrea

El poder de la magnificación



“

Nuestra misión es proporcionarte **óptica de alta calidad** para **potenciar la precisión** en tus diagnósticos, promover una **postura saludable y aliviar la tensión visual.**”

EL CAMINO DE VÍTTREA

Formamos parte de IPG Dental Group, compañía con más de 15 años de trayectoria, conformada por los **mejores profesionales del sector.**

Nacimos al identificar en nuestros clientes la necesidad de ofrecer **productos personalizados con asesoramiento óptico adaptado.** Desde entonces, nuestra tecnología vanguardista acompaña la práctica clínica de miles de profesionales, brindándoles una **visión mejorada** y de **mayor seguridad en sus tratamientos**, así como una **mejora en sus hábitos posturales.**

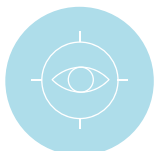


Formamos parte
de IPG Dental Group





¿POR QUÉ ERGONOMÍA Y MAGNIFICACIÓN?



PRECISIÓN

Aumenta la capacidad de ver en detalle:
permite realizar diagnósticos más precisos y tratamientos menos invasivos.



ERGONOMÍA
POSTURAL

Mejora los hábitos posturales:
aumenta el tamaño de la imagen permitiendo trabajar a una mayor distancia del paciente.



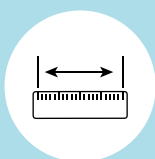
DETALLE

Disminuye la tensión visual:
las imágenes de mayor tamaño reducen el esfuerzo que tienen que realizar nuestros ojos, ofreciendo una imagen mejorada y de alta resolución.

¿QUÉ LUPAS SON ADECUADAS PARA TI?

Nuestro equipo de **optometristas y especialistas de producto** realizan el estudio de **medidas individualizadas** en tu centro y te ayudan a seleccionar el aumento y el tipo de montura más adecuada.

Todas nuestras lupas son personalizables:



DISTANCIA
INTERPUPILAR
A MEDIDA



DISTANCIA
DE TRABAJO
PERSONALIZABLE



POSIBILIDAD
PRESCRIPCIÓN
OCULAR



LUPAS ERGO V

3 aumentos en 1 sola lupa

Permiten alcanzar la máxima precisión en cada procedimiento clínico, siendo posible intercambiar fácilmente de un aumento a otro, sin cambiar la distancia de trabajo. Son muy ligeras y cómodas, incluso en su versión Pro.



Ergo V



Ergo V Pro

Ergo V

Magnificación

Distancia de trabajo (mm)

Campo de visión (mm)

Profundidad de campo (mm)

 Montura incluida*

3,8x

450 • 500 • 550

105 • 125 • 155

95 • 105 • 110

5,3x

450 • 500 • 550

68 • 76 • 84

72 • 80 • 88

7x

450 • 500 • 550

45 • 50 • 55

42 • 52 • 62

59 g

Ergo V Pro

Magnificación

Distancia de trabajo (mm)

Campo de visión (mm)

Profundidad de campo (mm)

 Montura incluida*

5,6x

450 • 500 • 550

65 • 75 • 85

70 • 78 • 86

7,4x

450 • 500 • 550

42 • 47 • 52

45 • 55 • 65

10x

450 • 500 • 550

30 • 35 • 40

35 • 43 • 50

63 g

*Montura Blues



“

Ergo V Pro es una gran herramienta para todos los profesionales que realizan diferentes procedimientos (odontología estética, general, restauradora, por ejemplo). Dentro de una misma especialidad como la endodoncia es muy útil para utilizarla en diferentes tratamientos, como por ejemplo cirugía apical. Sin duda destacan por su **versatilidad y comodidad**.

”



Dr. José Aranguren
ESPECIALISTA EN
ENDODONCIA

Usuario de Ergo V Pro



LIGERAS



ERGONÓMICAS



VERSATILIDAD
INIGUALABLE



MÁXIMO
CONFORT

SON LAS PRIMERAS LUPAS
ERGO DEL MUNDO CON
MAGNIFICACIÓN VARIABLE

LUPAS
ERGO V

3.8X

5.3X

7X

PVP 5.747 €
OFERTA

5.173 €

LUPAS
ERGO V PRO

5.6X

7.4X

10X

PVP 6.304 €
OFERTA

5.673 €



LUPAS GALILEO

Tu visión más amplia que nunca

La solución perfecta para cubrir las principales necesidades en ampliación, para una adaptación natural y rápida. Idóneas para uso continuado.



PERSONALIZABLES



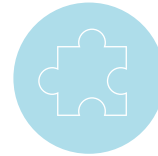
AMPLIO CAMPO
DE VISIÓN



LIGERAS




ERGONÓMICAS



FÁCIL
ADAPTACIÓN



Magnificación	Distancia de trabajo (mm)	Campo de visión (mm)	Profundidad de campo (mm)	 Montura incluida
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



“

El uso de las lupas Galileo 3.2X ha sido una **mejora increíble** a la hora de visualizar el campo de trabajo sin tener que forzar ni la vista ni la posición.

”



Dra. Blanca Hoyas
ESPECIALISTA EN
ESTÉTICA DENTAL
Y REHABILITACIÓN ORAL
Usaria de Galileo 3.2X

Dra. Jakelyn Tolmos
ODONTÓLOGA
Usaria de Galileo 3.2X



“

Estoy encantada con mis lupas Galileo 3.2X. Su diseño permite trabajar en una postura ergonómica, **adaptándose a diversos tratamientos y pacientes**. Considero que ha sido una **inversión muy acertada** y definitivamente **recomiendo su uso** a otros profesionales.

”

Visita nuestra página web para conocer más testimonios de nuestros clientes

**2.5X**

PVP 1.648 €
OFERTA
1.483 €

2.7X

PVP 1.772 €
OFERTA
1.594 €

3.2X

PVP 1.895 €
OFERTA
1.706 €



Liberan tensiones

Evitan la inclinación del cuello, liberándolo de tensiones.



Corrigen postura

Permiten un posicionamiento adecuado de la columna vertebral.




Evitan molestias musculares

Eliminan dolores de espalda y trastornos musculoesqueléticos.

LUPAS ERGO

La revolución postural

Las primeras lupas del mercado totalmente ergonómicas. Un diseño revolucionario que te permite visualizar sin inclinar el cuello y mantener tu espalda recta. Su extraordinaria ligereza y calidad óptica de primera te sorprenderán.

Magnificación	Distancia de trabajo (mm)	Campo de visión (mm)	Profundidad de campo (mm)	Montura incluida 
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

“

Las lupas Ergo de 7.5X proporcionan una excelente precisión y son una fantástica alternativa al microscopio por su portabilidad.

”



Dr. José Aranguren

ENDODONCISTA
EXCLUSIVO

Usuario de Ergo 7.5X

Dr. Eduard Ferrés

EXPERTO EN CIRUGÍA ORAL
E IMPLANTALOGÍA

Usuario de Ergo 4X



“

Hasta que uno no utiliza lupas, no se da cuenta de lo que está perdiendo. Para mí, es crucial que las lupas estén acompañadas de una buena iluminación.

”

Visita nuestra página web para conocer más testimonios de nuestros clientes



LA GAMA DE AUMENTOS
MÁS COMPLETA DEL
MERCADO

3X

PVP 3.008 €
OFERTA
2.707 €

4X

PVP 3.214 €
OFERTA
2.892 €

5X

PVP 3.378 €
OFERTA
3.041 €

6X

PVP 3.584 €
OFERTA
3.226 €

7.5X

PVP 3.832 €
OFERTA
3.448 €

10X

PVP 4.202 €
OFERTA
3.782 €



VISITA NUESTRO CONFIGURADOR DE LUPAS



Ofrece una variedad de opciones personalizables para que puedas seleccionar tu lupa ideal, adaptándose perfectamente a tu enfoque y estilo de trabajo.

www.vittrea.com



MONTURAS

La selección de la montura es tan importante como elegir la magnificación correcta.

✓ Duradera ✓ Ligera ✓ Cómoda ✓ Resistente

Soul



Blues



✓ Titanio ✓ Disponible en dos tamaños ✓ Muy ligera ✓ Unisex ✓ Varilla elástica ✓ Puente anatómico

Jazz



Indie



Swing



Si eres usuario de gafas tu graduación podrá incluirse tanto en la lente interna de la lupa como en la lente exterior. Consulta el precio según tu prescripción óptica.

SISTEMAS DE LUCES

Llega a los rincones más oscuros con las luces LED de Vítrea.



MAXIMIZA EL RENDIMIENTO DE TU MAGNIFICACIÓN

- 1 Aumentan la definición de los detalles
- 2 Mejoran el contraste
- 3 Reproducen los colores de forma natural

Comprando tu lupa
consigue un

30%

de descuento en tu
sistema de iluminación

LUZ LED INALÁMBRICA

BUTTERFLY-EVO

**Intensidad de luz
optimizada:** 35.000 lx
Peso: 24 g

PVP 1.619 €

OFERTA

1.457 €

BUTTERFLY-S EVO

**Intensidad de luz
optimizada:** 55.000 lx
Peso: 29,5 g

PVP 1.729 €

OFERTA

1.556 €

Características comunes:

- Inalámbrica
- Control táctil de encendido y regulación de intensidad
- Filtro naranja externo
- Alta autonomía de uso gracias a su pack de 3 baterías



LUCES LED CON CABLE



ORCHID

Intensidad de luz:
80.000 lx
Peso cabezal luz: 8 g
Tamaño haz luz:
350 mm 80 mm
Filtro naranja externo

PVP 1.324 €

OFERTA

1.192 €



ORCHID-F

Intensidad de luz:
80.000 lx
Peso cabezal luz: 8 g
Tamaño haz luz:
350 mm 80 mm
**Filtro naranja
incorporado**

PVP 1.545 €

OFERTA

1.391 €



ORCHID-S

Intensidad de luz:
220.000 lx
Peso cabezal luz: 11 g
Tamaño haz luz:
350 mm 60 mm
Filtro naranja externo

PVP 1.619 €

OFERTA

1.457 €



ORCHID-E

Intensidad de luz:
150.000 lx
Peso cabezal luz: 11 g
Tamaño haz luz:
350 mm 60 mm
**Filtro naranja
incorporado**

PVP 1.803 €

OFERTA

1.622 €



CÁMARA FLAMINGO

Comparte tu visión

Una innovadora solución que integra una cámara HD con luz, compatible con todas nuestras lupas y la mayoría de lupas del mercado. Proporciona una excelente calidad de imagen y funcionalidad para diversas aplicaciones médicas.



ULTRALIGERA
(19 G)

Ha sido diseñada para ser una extensión ergonómica de tus lupas.



CÁMARA
HD Y LUZ
INTEGRADAS

Proporciona una imagen de alta calidad, correctamente iluminada y sin sombra.



VIDEO
FULL HD

Imagen de 1080p a 30 FPS con colores vivos y excelente detalle y fluidez.



PVP 5.150 €

OFERTA

4.635 €

Elegante. Efectiva. Única.



TRANSMISIÓN
WI-FI EN DIRECTO

Observa y documenta tus procedimientos y cirugías a tiempo real mientras trabajas.



MOVIMIENTO
LIBRE

Solo un cable para la fuente de luz y la cámara para una mayor autonomía.



SOFTWARE
DEDICADO

El software permite la edición de video, incluyendo la captura de pantalla de alta calidad.



EL MATCH PERFECTO



Official Business Partner Iberia



ZEISS OPMI PICO

Sencillo, compacto y de eficacia probada

OPMI pico® de ZEISS es el microscopio quirúrgico más vendido del mundo. Su éxito se debe a que es capaz de mostrar **con claridad las estructuras dentales más pequeñas**.

Pide tu presupuesto personalizado



MEJOR IMAGEN

Permite la visualización de imágenes de **alto contraste con colores reales**, algo fundamental para mejorar la calidad de los tratamientos. Con OPMI pico®, óptica e iluminación van siempre de la mano.



VISIÓN DE TODA LA BOCA

Varioskop® 100 permite ajustar la **distancia focal** en un rango de **200 a 300 mm** para enfocar toda la cavidad bucal, **sin mover el microscopio**.



DOCUMENTA SIN LÍMITES

Permite integrar una cámara de vídeo HD para grabar y reproducir **en directo imágenes de alta definición**, muy útiles para comunicarse con el paciente.



ZEISS EXTARO 300

Visualización aumentada para un tratamiento con la máxima precisión

EXTARO® 300 de ZEISS proporciona una **visualización innovadora** que introduce **nuevas aplicaciones en la microodontología**.

Desde una detección más eficiente de la caries hasta una reconstrucción dental más sencilla, este microscopio va a revolucionar tu clínica y diferenciarla del resto.



Pide tu presupuesto personalizado



**MANEJO
CON UNA
SOLA MANO**

Podrás acceder al **Mode Control multifuncional** para activar todos los modos de visualización, de captura y los ajustes de luz **con solo un dedo**. De esta forma, es posible ajustar el enfoque sin abandonar la posición de trabajo ergonómica.

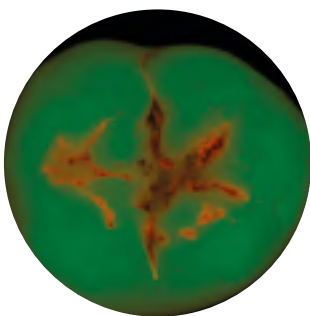


**COMUNICACIÓN
DIGITAL CON EL
PACIENTE**

La cámara HD integrada de EXTARO® 300 **graba sin cables** a través de ZEISS Connect App, desde donde se pueden **transferir imágenes y vídeos** directamente a su red local.



FILTROS DISPONIBLES



FLUORESCENCE MODE

Ayuda a la **identificación** de posible tejido con caries o lesiones **de manera rápida**.



NOGLARE MODE

Elimina cualquier **reflejo de luz superficial** para que sea posible analizar de manera precisa los matices de color de los dientes.



TRUELIGHT MODE

Su luz blanca permite **identificar tejidos dentales relevantes** en un entorno de luz más natural.



“

ZEISS es un **referente a nivel global** en microscopía dental, quirúrgica e investigación. Y Vítrea siempre ha estado presente con algo **muy valioso: las personas.** Para mí, el tándem perfecto.

”

Dr. Alberto Sierra

ENDODONCISTA
EXCLUSIVO

ZEISS OPMI PROERGO

Más visión y comodidad, más tratamientos

Visualiza más allá con OPMI PROergo® de ZEISS. Su **iluminación coaxial** aplica luz donde más se necesita y ofrece una serie de cómodas **funciones motorizadas** que permiten manejarlo sin esfuerzo.

Pide tu presupuesto personalizado



CAMBIO DE ENFOQUE SIN MOVERSE

Su **Varioskop® motorizado** ofrece un **gran campo de visión** en cada aumento con solo pulsar un botón.



ILUMINACIÓN XENON

Para una mejor documentación profesional, esta **iluminación sin sombras** aplica luz allá donde la necesites.



EQUILIBRIO Y FRENO PARA UN POSICIONAMIENTO PRECISO

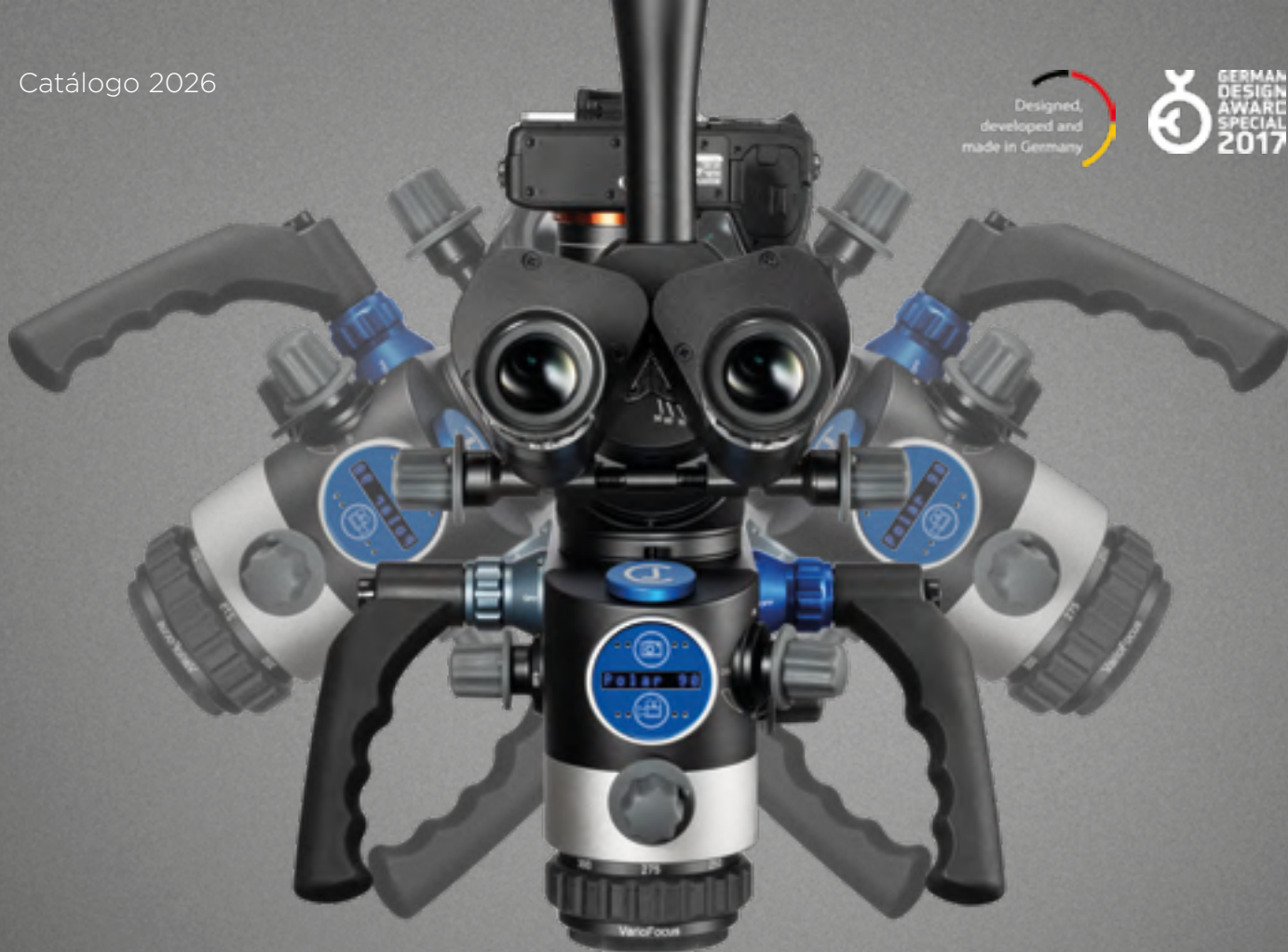
Con tan solo desbloquear el sistema de **frenos magnéticos** en la empuñadura es posible colocar OPMI PROergo® fácilmente en la **posición de trabajo deseada**.



VISUALIZACIÓN DIGITAL PARA UNA MAYOR CLARIDAD EN LA CONSULTA Y PRESENTACIONES CIENTÍFICAS

La cámara de vídeo cuenta con **imagen Full HD**, especialmente útil para presentaciones científicas. La **óptica apocromática** ZEISS garantiza una definición de imagen rica en contraste.





MÁXIMA PRECISIÓN PARA TRATAMIENTOS MÁS EFICACES



ÓPTICA



DOCUMENTACIÓN



ILUMINACIÓN



ERGONOMÍA



DISEÑO

FAMILIA FLEXION

**Una odontología menos invasiva y precisa
para unos mejores resultados**

Sus amplios rangos de aumentos y su iluminación de alta calidad permiten realizar **tratamientos más precisos y menos invasivos**. Gracias a su innovador sistema de lentes apocromáticas, proporciona una **imagen nítida y perfecta**, también para documentación. Su exclusivo diseño minimalista y su intuitivo control de ajustes ofrece una **inmejorable experiencia de usuario**.



MICROSCOPIO FLEXION ADVANCED

Calidad óptica excelente para
visualización y documentación

Flexion Advanced es un microscopio dental que sorprende por su **excelente óptica** y su **amplia gama de funciones**. La ergonomía bien pensada garantiza una posición erguida y relajada durante el tratamiento. Dispone de **varias conexiones de imagen** para cámara de formato completo, APS-C FullFrame y smartphones.



**SISTEMA DE AUMENTOS
TOTALMENTE APOCROMÁTICO
DE 5 PASOS**



**EXCELENTE TRANSMISIÓN
DE LA LUZ**



**LED DE ALTA POTENCIA
SIN VENTILADOR**



FILTRO NARANJA PARA EVITAR
LA FOTOPOLIMERIZACIÓN DE
LOS COMPOSITES



**EXCELENTE CALIDAD DE IMAGEN
PARA DOCUMENTACIÓN EN
VÍDEO Y FOTO**

**Pide tu presupuesto
personalizado**



SensorUnit

El modelo Advanced SensorUnit está equipado adicionalmente con una **unidad de sensor remoto** para el **control táctil** de captura de foto y grabación de vídeo. Este sensor está situado estratégicamente muy próximo a todas las demás funciones, haciendo realmente cómoda la tarea de documentar.



Dr. Pablo Guijo

ENDODONCISTA
EXCLUSIVO

Usuario del microscopio
Flexion Twin Blue

“ Gracias al microscopio podemos tener mejor visión, más claridad sobre los tratamientos, calidad y postura. Para mí es clave para mi práctica diaria. ”



MICROSCOPIO FLEXION TWIN

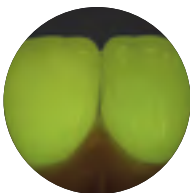
Visión sin límites

El nombre “Twin” indica que ambos modelos están equipados con dos fuentes de luz LED. Mientras que el **Twin Blue** utiliza su luz fluorescente para representar los límites y las transiciones normalmente invisibles entre el material del diente y los empastes, el **Twin White** tiene toda la potencia de dos LED que penetran incluso en los conductos radiculares más profundos.

FLEXION TWIN BLUE

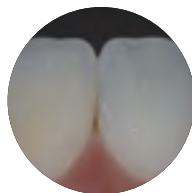
Visibilidad por fluorescencia

Este modelo está equipado con una luz LED de color blanco y un segundo LED de color azul oscuro que mejora la identificación de materiales de restauración, sarro y caries.



Fluorescence System

Potencia la visualización de material restaurador, placa, sarro y caries.



Antiglare System

Elimina los reflejos no deseados para ver con aún más nitidez.

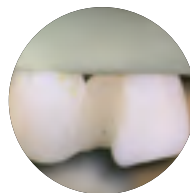
Sistema de filtros selectivos

Flexion Twin cuenta con un **filtro natural** para facilitar el trabajo con composite, un **filtro naranja** para materiales fotopolimerizables y un **filtro verde** para cirugías.

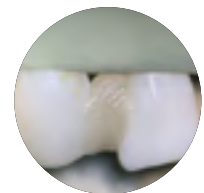
FLEXION TWIN WHITE

Aumento de luz hasta 200.000 lux

Dispone de una segunda luz LED (5.500K) que proporciona un aumento de iluminación hasta 200.000 lux.



Modo Boost / 2 LEDs



Modo Blanco Standard / 1 LED

Con esta nueva funcionalidad se da un paso más allá, pensando en los especialistas que necesitan un área de tratamiento especialmente bien iluminada y libre de sombras.



MICROSCOPIO FLEXION TWIN LITE

El nuevo indispensable con doble poder

Al igual que Flexion Twin, hay dos modelos a elegir para Twin lite: el **modelo Blue** y el **modelo White** con doble luminosidad.

Ambos cuentan con el apreciado **Filtro Natural Light**, que prolonga el tiempo de preparación de los materiales restauradores.

Twin lite presenta las ventajas de los modos de visualización Blue y White de su hermano mayor Twin, prescindiendo del filtro antiglare, verde y naranja. Disfruta del poder del **modo fluorescencia del Blue** o de la **iluminación extra del White** con todo lo indispensable.



**Dr. Pablo
García Gallego**

ESPECIALISTA
EN ODONTOLOGÍA
MICROSCÓPICA

Usuario del microscopio
Flexion Twin Lite White



La clave es la odontología microscópica, no solo para endodoncia, sino también para tratamientos de estética dental y de cirugía.



**Dr. Jon
Eskurza**

ENDODONCISTA
EXCLUSIVO

Usuario del microscopio
Flexion Twin Lite White



La principal ventaja del Twin Lite White es su fuente de luz y el hecho de poder usar 1 o 2 fuentes de luz, además de regular su intensidad.





MICROSCOPIO FLEXION EXEPTO

Tamaño compacto, gran rendimiento

Flexion Exepto tiene la carcasa más pequeña de todos los modelos de la familia Flexion, lo que lo convierte en una **herramienta indispensable para todas las clínicas**. El sistema de aumentos, que está equipado con los tres niveles más utilizados, garantiza cambios rápidos. Con una **curva de aprendizaje muy corta** permite a todos los profesionales incorporar el microscopio en su día a día de forma muy rápida y natural. **Exepto es todo lo que necesitas.**



COMPACTO:
CARCASA 20% MÁS PEQUEÑA



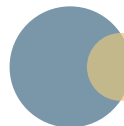
SISTEMA DE AUMENTOS TOTALMENTE APROCROMÁTICO DE 3 PASOS



EXCELENTE TRANSMISIÓN DE LA LUZ



LED DE ALTA POTENCIA SIN VENTILADOR



INCLUYE FILTRO NARANJA



PUERTOS DE IMAGEN OPCIONALES



MICROREC

Dale un toque de excelencia a tu equipo con nuestros innovadores accesorios

Descubre nuestro sistema óptico que permite conectar la cámara de tu smartphone al microscopio, brindándote una **experiencia única en la captura y visualización de imágenes**. Además, en combinación con la plataforma de gestión de datos MicroREC Connect para digitalizar tu microscopio y agilizar el proceso.

¡Potencia tus capacidades con MicroREC!



ALTA COMPATIBILIDAD
Compatible con la mayoría de los microscopios.



INSTALACIÓN RÁPIDA
Puede instalarlo en menos de un minuto.



EDUCACIÓN DEL PACIENTE
Los pacientes pueden ver imágenes y vídeos de su tratamiento.



SILLA ERGO SUPPORT

La postura más saludable y ergonómica de trabajar con tu sistema de magnificación.

Permite mantener una **postura ergonómica, evitando tensiones musculares en espalda, hombros y cuello**. Los innovadores reposabrazos se pueden girar ofreciendo un amplio soporte, lo que la convierte en el complemento perfecto en el uso de microscopios y lupas.



PVP 1.397 €

OFERTA
1.257 €



Aún más ergonómicas



PVP 818 €

OFERTA
736 €

SILLAS AMAZONE Y JUMPER

Con movimiento balanceado para una postura saludable y dinámica.

Reducen el dolor de espalda, hombros y la tensión vertical. Garantizan libertad de movimiento y una postura que favorece una respiración regular y una circulación sanguínea óptima para dar más energía y ayudarte con la concentración.

ESCOGE TU MEDIDA DEL ASIENTO

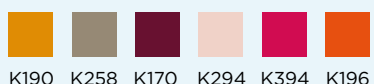
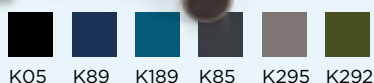
AMAZONE 34CM



JUMPER 44CM



Asiento con inclinación dinámica 360°, un mecanismo exclusivo de Score que sigue los movimientos naturales del cuerpo, previniendo posturas estáticas, las causantes de las principales molestias musculares y de daños en la columna vertebral.



PERSONALIZA TU SILLA IDEAL

• Altura • Color • Tapicería Stamskin®

Tapicería antibacteriana y resistente. Disponible en una gama de atractivos colores.

Comprando tu lupa junto a una luz consigues un

30%

de descuento en la silla

PIONEROS EN LA
TECNOLOGÍA ERGO



T. +34 984 491 808

✉ hola@vittrea.com

www.vittrea.com