

# CATÁLOGO 2024

V.0.1



IPG Dental



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.**

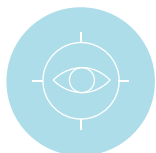
Nacimos al identificar en nuestros clientes la necesidad de ofrecer **productos personalizados con asesoramiento óptico adaptado.** Desde entonces, nuestra tecnología vanguardista acompaña la práctica clínica de miles de profesionales, brindándoles una **visión mejorada** y de **mayor seguridad en sus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

  
El poder de la magnificación



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.



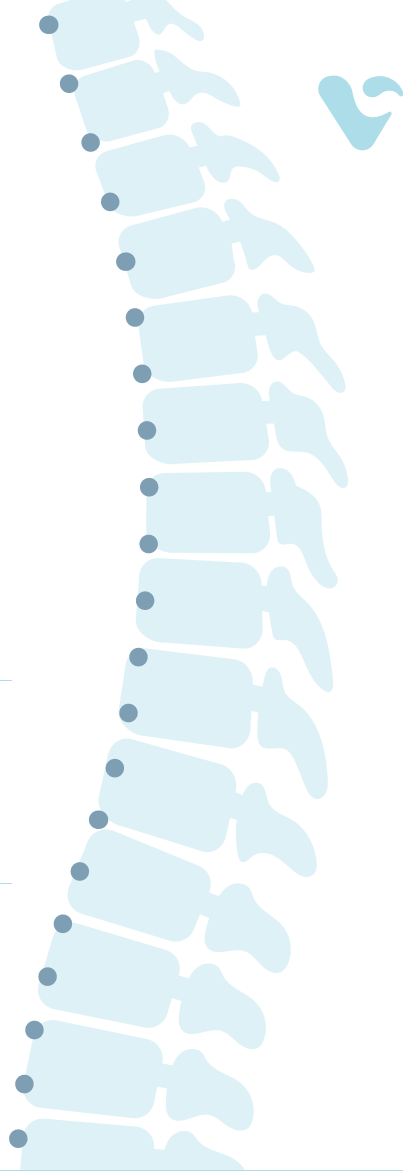
## ERGONOMÍA POSTURAL

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



## DETALLE

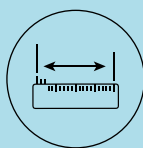
**Disminuye la tensión visual:** las imágenes de mayor tamaño reducen el esfuerzo que tienen que realizar nuestros ojos, ofreciendo una imagen mejorada y de alta resolución.



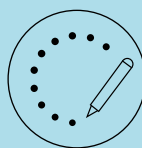
## ¿QUÉ LUPAS SON ADECUADAS PARA TI?

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 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.



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



PERSONALIZABLES



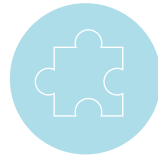
AMPLIO CAMPO  
DE VISIÓN



LIGERAS



ERGONÓMICAS



FÁCIL  
ADAPTACIÓN



2.5X

PVP.1.440-€  
OFERTA  
**1.368€**

2.7X

PVP.1.560-€  
OFERTA  
**1.482€**

3.2X

PVP.1.680-€  
OFERTA  
**1.596€**



# 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.



### 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.

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 • 60 • 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



Con las lupas Ergo se puede trabajar en una postura totalmente neutra que facilita una ergonomía cómoda y evita tensiones. Se pueden utilizar en todo tipo de tratamientos, independientemente de cual sea nuestra especialidad.



**Dr. Francesc Abella**  
ODONTOLOGÍA  
RESTAURADORA  
Y ESTÉTICA

Visita nuestra página web para conocer más testimonios de nuestros clientes



LA GAMA DE AUMENTOS  
MÁS COMPLETA DEL  
MERCADO

- 3X** PVP 2.640 €  
OFERTA **2.508 €**
- 4X** PVP 2.840 €  
OFERTA **2.698 €**
- 5X** PVP 3.000 €  
OFERTA **2.850 €**
- 6X** PVP 3.160 €  
OFERTA **3.002 €**
- 7.5X** PVP 3.400 €  
OFERTA **3.230 €**
- 10X** PVP 3.720 €  
OFERTA **3.534 €**





# LUPAS KEPLER

Diseñadas para proporcionar una mayor precisión.  
Tu aliado perfecto en procesos de máxima discriminación.



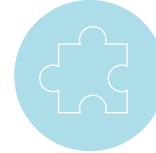
PERSONALIZABLES



ALTA  
PRECISIÓN



LIGERAS



FÁCIL  
ADAPTACIÓN

4X

PVP 2.440 €  
OFERTA  
**2.318 €**


4.8X

PVP 2.600 €  
OFERTA  
**2.470 €**

5.5X

PVP 2.720 €  
OFERTA  
**2.584 €**



Magnificación	Distancia de trabajo (mm)	Campo de visión (mm)	Profundidad de campo (mm)	Montura incluida 
4x	350 • 400 • 450	65 • 75 • 85	60 • 70 • 80	56 g
4,8x	350 • 400 • 450	55 • 62 • 70	50 • 60 • 70	57 g
5,5x	350 • 400 • 450	46 • 50 • 55	40 • 50 • 60	58 g



# VISITA NUESTRO CONFIGURADOR DE LUPAS



Ofrece una variedad de opciones personalizables para que puedas operar con la máxima claridad y confort, adaptándose perfectamente a tu enfoque y estilo de trabajo.

[www.vittrea.com](http://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

### Bollé \*



### Progear \*



### Jazz



### Indie



\* Las monturas Bollé y Progear no son compatibles con lupas TTL prismáticas y Ergo.

La graduación podrá incluirse tanto en la lente soporte (excepto en la montura Progear y Bollé) como en la lente interna de la lupa. Consulta el precio según tu prescripción óptica.

# SISTEMAS DE LUCES

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

Comprando tu lupa consigue un **30%** de descuento en tu sistema de iluminación

## LUZ LED INALÁMBRICA

### BUTTERFLY

**Intensidad de luz optimizada:** 35.000 lx  
**Peso:** 23 g

PVP ~~1.620 €~~  
OFERTA  
**1.377 €**

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



### MAXIMIZA EL RENDIMIENTO DE TU MAGNIFICACIÓN

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

## LUCES LED CON CABLE



### 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  
**1.313 €**



### ORCHID-S

**Intensidad de luz:** 220.000 lx  
**Peso cabezal luz:** 11 g  
**Tamaño haz luz:** 350 mm 60 mm

PVP ~~1.620 €~~

OFERTA  
**1.377 €**



### ORCHID-E

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

PVP ~~1.805 €~~

OFERTA  
**1.534 €**



# CÁMARA FLAMINGO

Innovación en movimiento

Una innovadora solución que integra lupas, luces y una cámara HD con luz frontal. Proporciona una excelente calidad de imagen y funcionalidad para diversas aplicaciones médicas.



PVP 5.000€

OFERTA  
**4.250€**



**Elegante. Efectiva. Única.**



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.



TRANSMISIÓN  
WI-FI EN DIRECTO

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



MOVIMIENTO  
LIBRE

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



SOFTWARE  
DEDICADO

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







# MAGNIFICACIÓN Y ERGONOMÍA EN ODONTOLOGÍA

80%

El 80% de odontólogos, cirujanos y otros profesionales relacionados, sufren dolor de cuello y molestias lumbares con una prevalencia mucho más elevada que la población en general.



Las sillas ergonómicas son el mejor complemento de la magnificación para asegurar una postura ergonómica y saludable.

## SILLAS AMAZONE Y JUMPER

Ambos modelos, **Amazone Balance** y **Jumper Balance**, tienen movimiento balanceado para una postura saludable y dinámica.

Te permiten trabajar en una posición erguida, correcta y ergonómica, reduciendo así el dolor de espalda, de hombros y la tensión cervical. Además, garantizan la libertad de movimiento y una postura que favorece tanto a una respiración regular como a una circulación sanguínea óptima, para dar más energía y ayudarte con la concentración.

**Aún más ergonómicas**



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.

ESCOGE TU MEDIDA DEL ASIENTO

AMAZONE 34CM

JUMPER 44CM

~~PVP 873 €~~

OFERTA

**742 €**

**Comprando tu lupa junto a una luz consigues un 30% de descuento en la silla**



# SILLA ERGO SUPPORT

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

La silla Ergo Support 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.

Comprando tu lupa junto a una luz consigues un

# 30%

de descuento en la silla

PVP 1.490 €

OFERTA

## 1.267 €

### SOPORTE LUMBAR COMPACTO

Respecta la curvatura natural de la espalda

### TAPICERÍA

Impermeable, resistente y antibacteriana

### AJUSTES SENCILLOS

En altura, ángulo del asiento y del respaldo

### ALTA MANIOBRABILIDAD

Base de aluminio resistente con ruedas grandes



### REPOSABRAZOS GIRATORIO

Cómodo soporte óptimo para tus brazos

### EXCLUSIVO ASIENTO ERGO SHAPE

Garantiza una postura ergonómica estable con un ángulo de la cadera abierto

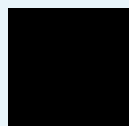
### PEDAL PARA AJUSTAR ALTURA

Regula la altura sin usar las manos (opcional)

### PERSONALIZA TU SILLA IDEAL

- **Altura**
- **Color**
- **Tapicería Stamskin®:**

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



K05



K89



K189



K85



K295



K292



K190



K258



K170



K294



K394



K196



## MÁXIMA PRECISIÓN PARA TRATAMIENTOS MÁS EFICACES



ÓPTICA



DOCUMENTACIÓN



ILUMINACIÓN



ERGONOMÍA



DISEÑO

“CUANDO ALGO TAN  
SIMPLE COMO VER  
TE HACE DIFERENTE”

**Dr. José Conde País**  
ENDODONCISTA

de PAIS CONDE PAIS CONDE PAIS





# MICROSCOPIO 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**.



## FLEXION BASIC

PVP 17.850 €  
OFERTA  
**16.800 €**

REGALO  
Silla microscopio  
Ergo Support



## FLEXION ADVANCED SENSOR UNIT

PVP 24.150 €  
OFERTA  
**22.500 €**

Incluye nuevo ajuste rueda  
de distancia interpupilar

REGALO  
Silla microscopio Ergo Support  
Cámara Sony Alpha 6400



# MICROSCOPIO ADVANCED SU

Calidad óptica excelente para  
visualización y documentación

## MONOGLOBE

Sistema de movimiento fluido  
para conseguir la perfecta  
postura ergonómica



## SISTEMA DE LENTES OPTIMIZADO

Lentes de mayor tamaño  
y tratamientos mejorados  
para una imagen más  
brillante y nítida

## AJUSTE DISTANCIA INTERPUPILAR

Fácil de ajustar con una sola  
mano, rango 55-75 mm (opcional)

## UNIDAD DE SENSOR REMOTO

Control táctil de  
captura de foto y  
grabación vídeo

## PROTECTOR HIDROFÓBICO (HPC)

Tratamiento protector en el objetivo  
con recubrimiento hidrofóbico (HPC)  
para una visión clara y nítida





### PUERTOS DE IMAGEN 4K, HD Y SMARTPHONE

Compatible con las últimas cámaras del mercado (APS-C y Full Frame). Sistema de retroalimentación continua para cámaras Sony Alpha

### DIAFRAGMA DE IRIS

Regula el diámetro

### FILTRO NARANJA

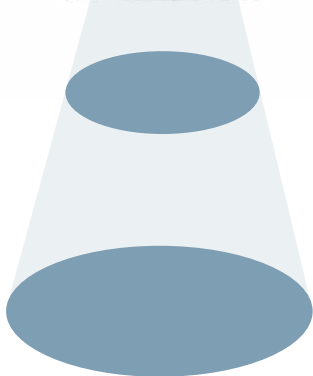
Evita la polimerización de composites en la preparación de materiales de restauración y adhesivos

### MAGNIFICACIÓN

5 pasos de magnificación con sistema de lentes apocromáticas

### VARIOFOCUS

VarioFocus2 (200-350 mm) o VarioFocus3 (210-470 mm) para una mayor distancia de trabajo, posición más cómoda y ergonómica





# MICROSCOPIO FLEXION TWIN

CJ-Optik lanza la línea de microscopios **Flexion Twin** con funcionalidades que dan un paso más allá en la aplicación del **uso de la magnificación**.

- **Flexion Twin Blue**
- **Flexion Twin White**





# 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.

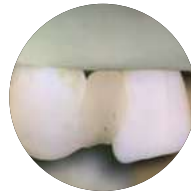
### Sistema de filtros selectivos

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.

**El modelo White sustituye el Fluorescence System por la luz adicional, pero seguimos encontrando el Antiglare System, y los filtros Natural Light, Orange y Green, así como el control de brillo para todos los filtros.**



MICROSCOPIO FLEXION TWIN

PVP—29.400€—  
OFERTA  
**27.900€**

Blue o White  
Incluye nuevo ajuste rueda de distancia interpupilar

REGALO  
Silla microscopio Ergo Support  
Cámara Sony Alpha 6400





# MICROSCOPIO 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.



### Twin lite Blue - Visibilidad por Fluorescencia

Con una segunda luz LED (azul oscuro), se mejora la identificación de materiales de restauración, sarro y caries.



### Twin lite White - Aumento de luz hasta 200.000 Lux

Permite contar con una zona de tratamiento especialmente bien iluminada, ya que ofrece una segunda LED blanca.



### Filtro Natural Light

La visualización es mas próxima a luz cálida real que con un filtro naranja.



## MICROSCOPIO FLEXION TWIN LITE

PVP 26.250-€  
OFERTA  
**23.900€**  
Blue o White

REGALO  
Silla microscopio Ergo Support  
Cámara Sony Alpha 6400



\* Oferta de financiación sujeta a aprobación de la entidad financiera





## MICROSCOPIO 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.**

## DISEÑO ÓPTICO AVANZADO

Lentes apocromáticas de alta calidad

## AUMENTO

3 pasos de magnificación opcional con sistema de lentes apocromáticas

## TRANSMISIÓN DE LUZ SUPERIOR

para una visualización y documentación óptimas



## PUERTOS DE IMAGEN 4K, HD Y SMARTPHONE

Optimizado para las nuevas cámaras digitales (APS-C y FullFrame)\*



## FILTRO NARANJA

Evita la polimerización de composites en la preparación de materiales de restauración y adhesivos

## VARIOFOCUS

VarioFocus<sup>2</sup> (200 - 350 mm) o VarioFocus<sup>3</sup> (210 - 470 mm) para una mayor distancia de trabajo, posición más cómoda y ergonómica



## MICROSCOPIO FLEXION EXEPTO

PVP 15.750 €

OFERTA

**14.500 €**

REGALO

Silla microscopio Ergo Support



Pioneros en la  
tecnología Ergo.



T. +34 984 491 808

✉ [hola@vittrea.com](mailto:hola@vittrea.com)

[www.vittrea.com](http://www.vittrea.com)