



Diseño avanzado con
personalización inteligente.



El **96%** de los
pacientes disfrutan
de una excelente
visión de lejos

El **92%** de
los pacientes
experimentan
una mejora en
el confort visual.



Personalización



Potencia
compensada



Optimización
visual
avanzada



Consistencia



Control de
potencia
media



Mejora el
equilibrio
binocular

Una marca
exclusiva de **FOCUS**
Lab | Making lens



Alta ingeniería óptica para una visión perfecta



Sky Gold es un lente progresivo digital freeform de gama alta, desarrollado para ofrecer una calidad visual precisa, estable y confortable en todas las distancias. Su diseño avanzado permite una experiencia visual fluida y natural, adaptada al estilo de vida y a las necesidades reales de cada usuario.

A diferencia de otros lentes progresivos personalizados del mercado, Sky Gold va más allá del concepto tradicional de personalización. Incorpora la tecnología IOT Digital Ray-Path® 2, que optimiza el diseño del lente considerando no solo la prescripción y los parámetros de uso, sino también la capacidad acomodativa del usuario, logrando una visión más precisa y eficiente en cada distancia de enfoque.

Además, Sky Gold integra la Metodología Steady, que reduce de forma significativa la distorsión lateral y el efecto de inestabilidad visual, permitiendo transiciones más suaves y una mayor sensación de estabilidad en el día a día.

El resultado es un lente progresivo digital que se adapta con naturalidad a cualquier estilo de vida, ofreciendo amplios campos de visión, mayor confort visual y una adaptación más rápida, para quienes buscan alto desempeño visual con una experiencia equilibrada y confiable.





- ✓ Visión precisa y estable en todas las distancias.
- ✓ Personalización según el comportamiento visual real.
- ✓ Máximo confort desde el primer uso.
- ✓ Rendimiento superior en entornos digitales.
- ✓ Tecnología avanzada para usuarios altamente exigentes.

PERSONALIZACIÓN SIN LÍMITES GRACIAS A LA FABRICACIÓN DIGITAL FREEFORM

Tecnología de vanguardia para una experiencia visual sin esfuerzo. Sky Gold integra lo último en innovación óptica con personalización total, permitiendo un ajuste preciso a cada usuario. Gracias a IOT Digital Ray-Path® 2 y la Metodología Steady, ofrece una visión natural, estable y nítida a todas las distancias, incluso en entornos digitales exigentes. Es el diseño ideal para pacientes que no se conforman con menos que lo mejor.

CARACTERÍSTICAS GENERALES



PERSONALIZACIÓN

El diseño se mejora aún más mediante un conjunto completo de parámetros de personalización individuales que tienen en cuenta los atributos únicos de la montura y las preferencias del usuario. Si no se proporcionan parámetros, IOT Digital Ray-Path 2 utilizará los valores predeterminados.



OPTIMIZADO EN EL ESPACIO OBJETO ACOMODATIVO

IOT Digital Ray-Path 2 incorpora el uso inteligente de la acomodación del usuario en los cálculos tradicionales para reducir las aberraciones oblicuas, dando como resultado un mejor lente personalizado. Las aberraciones oblicuas se minimizan con mayor eficacia que nunca.



CORREDORES VARIABLES

Se tiene en cuenta la altura pupilar del paciente y el tamaño y forma de la montura para posicionar la zona de cerca de forma óptima. Además, si requiere un corredor específico se puede personalizar.



INSET VARIABLE

Se tiene en cuenta la distancia de trabajo, la distancia de vértice y la receta del paciente para garantizar una mejor visión binocular de cerca. Por defecto, se selecciona automáticamente pero el profesional de la visión puede elegirlo de forma manual.



POTENCIA COMPENSADA

La potencia del lente difiere de la potencia prescrita. El diseño se calcula, punto a punto, para garantizar que los usuarios perciban la potencia adecuada cuando miran a través de sus lentes en todas las distancias y direcciones de mirada, incluidas las distancias cercanas para ver dispositivos electrónicos.

IOT DIGITAL RAY-PATH 2

UNA VERDADERA REVOLUCIÓN

Además de compensar matemáticamente las aberraciones oblicuas en lentes personalizados y compensados free-form, **IOT Digital Ray-Path 2** añade el uso inteligente de la acomodación del usuario, es decir, los pequeños ajustes de potencia que los ojos hacen de forma natural para poder ver objetos a diferentes distancias.

IOT Digital Ray-Path 2 trabaja en sintonía con la naturaleza. Una tecnología que utiliza el poder innato del ojo humano para perfeccionar el proceso de optimización de los lentes personalizados.

La acomodación, un factor indispensable

La acomodación es la habilidad natural del usuario para enfocar a diferentes distancias sin mover los ojos ni la cabeza, solo estimulando o relajando el lente dentro del ojo. IOT Digital Ray-Path 2 incorpora este factor en cada lente y tiene en cuenta el espacio objeto acomodativo, el volumen de puntos comprendidos en el rango de visión nítida para cada dirección de mirada.



El **99.5%** de las direcciones de la mirada están ahora optimizadas en los lentes que integran IOT Digital Ray-Path 2

Beneficios

- 👍 Amplios campos visuales.
- 👍 Visión cómoda y precisa.
- 👍 Experiencia de usuario más consistente.
- 👍 Eliminación casi por completo del desenfoque periférico.
- 👍 Calidad visual superior en dispositivos digitales.

METODOLOGÍA STEADY

UN GRAN AVANCE TECNOLÓGICO
EN LOS LENTES DIGITALES FREE-FORM

Metodología Steady

Es un avance tecnológico en lentes digitales free-form que permite el control estricto de la potencia media, lo que da como resultado lentes progresivos con niveles incomparables de satisfacción por parte del usuario.

Una nueva visión

Además de controlar la potencia no deseada del cilindro, la Metodología Steady aborda los cambios no deseados en la potencia media en las áreas laterales proporcionando lentes progresivos superiores para todos los estilos de vida.

Adiós efecto balanceo. Hola estabilidad

El efecto balanceo es una percepción inestable del entorno que causa incomodidad y reduce la satisfacción general del lente, lo que dificulta la adaptación. Los lentes diseñados con la Metodología Steady brindan a los usuarios una visión más estable y natural.



El **96%** de los
pacientes disfrutan
de una excelente
visión de lejos



El **92%** de los
pacientes experimentan
una **mejora en el
confort visual**

Beneficios

- 👍 Estabilidad de imagen gracias a la reducción del efecto balanceo.
- 👍 Mejora la agudeza visual periférica en lejos.

Lentes para cada tipo de paciente

Los usuarios prefieren un lente progresivo u otro dependiendo de sus expectativas y necesidades visuales. Sky Gold ofrece una excelente suavidad en las transiciones de mirada y una adaptación sin igual, que combinado con su precisa personalización, otorga al paciente una libertad visual total.

Equilibrio perfecto, adaptación más rápida.



SKY GOLD



UN LENTE EXCLUSIVO DE GRAN COMODIDAD

Sky Gold es un **lente progresivo personalizado diseñado para ofrecer una total libertad para realizar todas las actividades del día a día**, incluso aquellas que requieren de la zona de visión intermedia. La transición entre áreas cercanas y lejanas se ha suavizado drásticamente para reducir al máximo las aberraciones laterales que existen en cualquier lente progresivo. Como resultado, **los usuarios pueden gozar de una mayor libertad para poder mover los ojos de una manera más ágil y dinámica.**



Usuario ideal

- ✓ Sky Gold está diseñado para usuarios que buscan alta calidad visual y confort superior en su experiencia diaria con lentes progresivos. Es ideal para quienes valoran soluciones ópticas avanzadas que se adapten con facilidad a su ritmo de vida y a las exigencias visuales modernas.
- ✓ Personas que desean una visión precisa y confortable en todas las distancias.
- ✓ Usuarios que buscan tecnología óptica avanzada, sin llegar a requerir el nivel máximo de personalización premium.
- ✓ Personas que priorizan comodidad visual y adaptación rápida en su día a día.
- ✓ Usuarios con un estilo de vida altamente conectado y digital, que alternan entre múltiples distancias visuales.
- ✓ Indicado para todo tipo de prescripciones y valores de adición, garantizando un desempeño visual equilibrado y confiable.

Beneficios para el usuario

- ✓ Enfoque preciso y cómodo para todas las distancias de trabajo en cualquier dirección de la mirada.
- ✓ Mínimo astigmatismo lateral.
- ✓ Calidad visual superior al utilizar dispositivos digitales.
- ✓ Mayor estabilidad de imagen para reducir el efecto de balanceo.
- ✓ Mejora de la agudeza visual periférica en la zona de lejos.

FOCUS

Lab|Making lens

www.focuslablens.com