FUTURA

PROGRESIVOS

Una nueva realidad
Un nuevo mundo

LORMAR OPTICAL

Lentes progresivos de alta calidad adaptados al nuevo estilo de vida y las necesidades de todo tipo de usuarios.

FUTURA
PROGRESIVOS

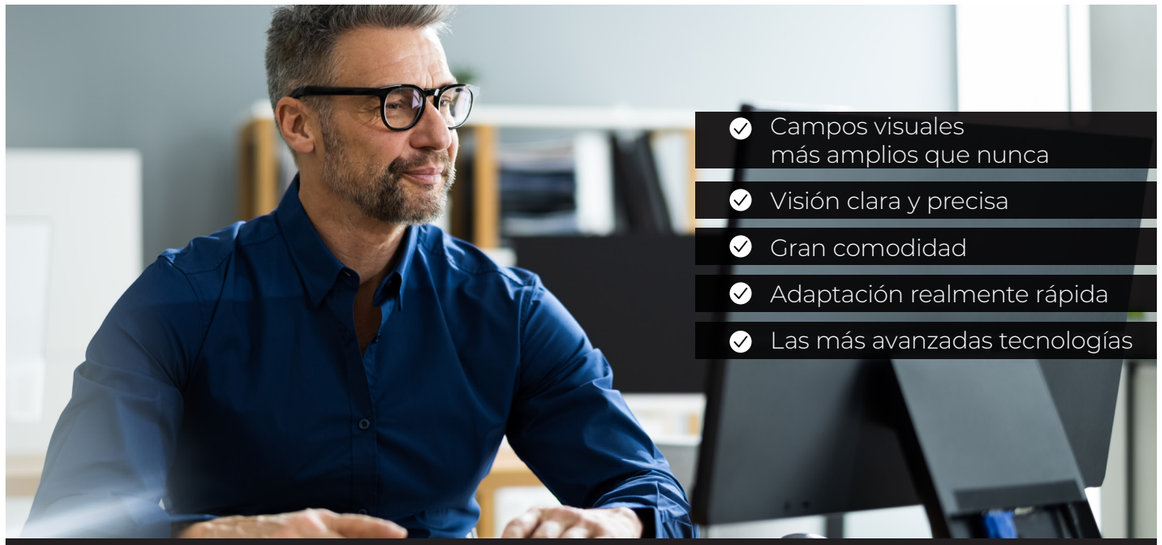
Los lentes Futura Progresivos son una nueva familia de lentes oftálmicas adaptadas a un nuevo estilo de vida y a las necesidades de todo tipo de pacientes, desde los inadaptados o novatos en el uso de progresivos, hasta los más experimentados.

La familia consta de dos lentes progresivos totalmente personalizados y un lente de alta calidad sin personalización. En términos generales, **ofrecen amplios campos visuales, una visión clara y precisa, una gran comodidad, adaptación muy rápida, así como las últimas y más avanzadas tecnologías de la industria óptica.**

De hecho, los lentes Futura Progresivos revolucionan el concepto actual de personalización incorporando la **Tecnología IOT Digital Ray-Path 2**, que, a diferencia de lentes personalizados tradicionales, considera la capacidad acomodativa del usuario para enfocar a diferentes distancias.

Además, incorporan la **Metodología Steady,** que reduce drásticamente el efecto balanceo causado por la distorsión lateral de la imagen.

Tres lentes progresivos free-form con amplios campos visuales que se adaptan a nosotros cada día.



INFINITAS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DE DISEÑOS

Los lentes Futura by Lormar permiten innumerables configuraciones, ofreciendo la oportunidad de diferenciarse para las necesidades únicas del mercado.

Ningún otro catálogo de lentes es tan modular, flexible y versátil como Futura.

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.

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.

CONTROL ESTRICTO DE LA POTENCIA MEDIA EN EL ÁREA DE LEJOS DEL LENTE.
Reduce significativamente el error de potencia medio.

CONSISTENCIA
La distribución de potencia percibida permanece estable, independientemente de la prescripción o la curva base. Esto es especialmente beneficioso para prescripciones altas y monturas grandes o envolventes.

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.

LORMAR OPTICAL

IOT DIGITAL RAY-PATH 2

UNA VERDADERA REVOLUCIÓN

IOT Technology

Principales características

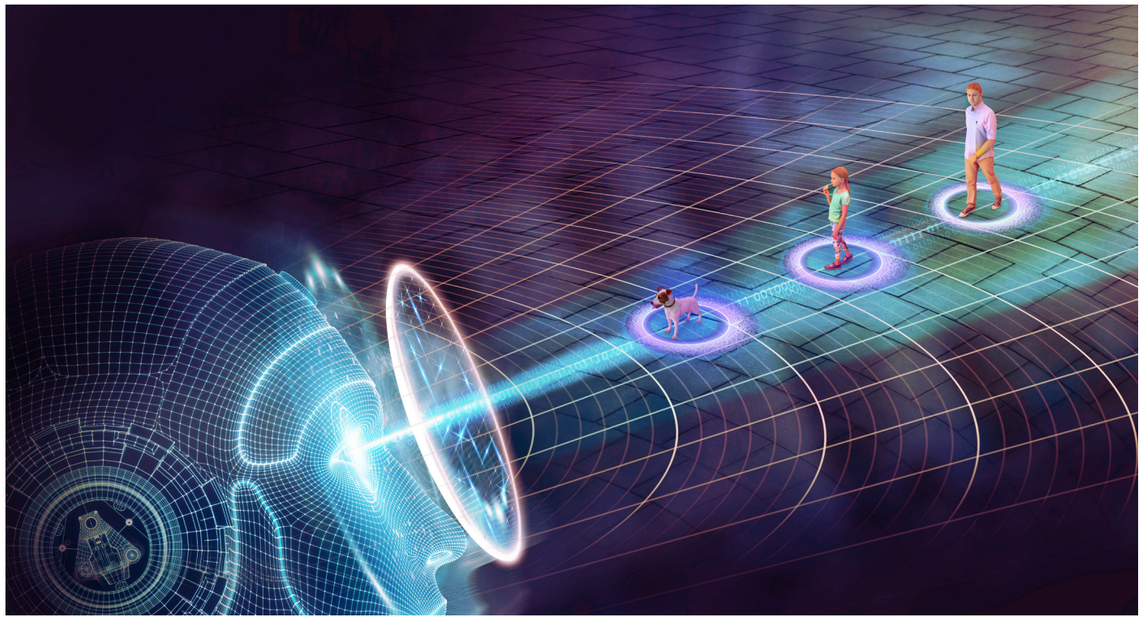
- **Personalización**
- **Potencia compensada**
- **Optimizada en el espacio objeto acomodativo**
- **Consistencia**

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.

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.

Conclusiones

El **11%** de las direcciones de la mirada están ahora optimizadas en los lentes tradicionales

El **43%** de las direcciones de la mirada están ahora optimizadas en los lentes personalizados

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

LORMAR OPTICAL

METODOLOGÍA STEADY

UN GRAN AVANCE TECNOLÓGICO EN LOS LENTES DIGITALES FREE-FORM

IOT Technology

Principales características

Control estricto de la potencia esférica en lejos

Beneficios

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

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.

Sin Metodología Steady

Con Metodología Steady

La Metodología Steady controla cuidadosamente la potencia media (equivalente esférico) de los lentes progresivos.
La Metodología Steady reduce drásticamente la potencia media innecesaria en la periferia, especialmente en ambos lados de la cruz de ajuste.

Conclusiones

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

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

LORMAR OPTICAL

Lentes para cada tipo de paciente

Los usuarios prefieren un lente progresivo u otro dependiendo de sus expectativas y sus necesidades visuales. **El objetivo general de Lormar es ofrecer lentes de muy alta calidad** capaces de cubrir las necesidades visuales de los pacientes, teniendo en cuenta su estilo de vida para una adaptación sin igual.

FUTURA PROGRESIVOS

FUTURA PRO

FUTURA MAX

FUTURA DAY

FUTURA PRO

UN LENTE EXCLUSIVO DE GRAN COMODIDAD

Futura Pro es un lente progresivo personalizado diseñado para ofrecer **una experiencia visual en la que el lente se adapta a las necesidades del usuario**, ofreciendo total libertad para realizar todas las actividades del día a día, incluso aquellas que requieren de la zona de visión intermedia.

Gracias a que la transición entre las áreas cercanas y lejanas se ha suavizado, este lente es la solución perfecta para aquellos pacientes que usen lentes bifocales y quieran dar el salto a los progresivos. Su fácil adaptación y la libertad para mover los ojos de forma ágil y dinámica, lo convierten en un diseño totalmente exclusivo e innovador.

Tipo de paciente

Ideal para présbitas que buscan un lente progresivo de primera calidad para el día a día que proporcione una visión dinámica para realizar múltiples tareas.

Ideal como lente de transición a progresivos para pacientes que hacen uso de bifocales.

Beneficios para el usuario

- Mayor libertad
- Mínimo astigmatismo lateral
- Mayor confort
- Mejor estabilidad de imagen
- Perfectamente equilibrado
- Optimizado para dispositivos digitales
- Adaptación más rápida
- Optimización de inset variable
- Ajuste perfecto en cualquier montura

LORMAR OPTICAL

FUTURA MAX

LA VISIÓN DE CERCA QUE ESTABAS BUSCANDO

La visión de cerca está presente de forma continua en nuestro día a día. Sin embargo, no es un secreto que, actualmente, no todos los ojos están preparados para disfrutar de ella de forma óptima.

Futura Max es un lente progresivo y personalizado free-form optimizado principalmente para ofrecer no solo una amplia y extraordinaria visión de cerca, sino también una comodidad increíble y un rendimiento excepcional.

Además, la personalización y la estabilidad de imagen están absolutamente garantizadas gracias a las tecnologías que integra este lente.

Tipo de paciente

Aquellos pacientes expertos o novatos en el uso de progresivos que buscan un lente superior y excelente visión de cerca y, además, aprecian aspectos como la calidad visual y la comodidad sea cual sea su graduación.

Beneficios para el usuario

- Amplio campo visual en cerca
- Zona de cerca fácil de encontrar
- Mayor comodidad al realizar actividades que requieren de la visión de cerca
- Reducción del desenfoque periférico
- Gran estabilidad de imagen al reducirse el efecto balanceo
- Lente altamente personalizado

FUTURA DAY

GRAN RENDIMIENTO VISUAL EN TU VIDA DIARIA

Nuestro día a día está repleto de actividades, tanto en interior como en exterior. Nuestro actual ritmo de vida necesita de un lente de calidad y moderno que pueda satisfacer completamente nuestras necesidades visuales.

Gracias a sus tecnologías de vanguardia, Futura Day ha reducido drásticamente el efecto balanceo causado por la distorsión lateral de la imagen, lo que resulta en una solución económica que ofrece una calidad y un rendimiento visual aceptables, un alto confort y una buena estabilidad de imagen, logrando, así, una gran aceptación por parte de los pacientes.

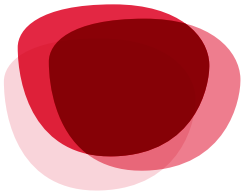
Tipo de paciente

Usuarios de progresivos y/o usuarios de gafas a tiempo parcial que buscan un lente de alto valor y confiable. La solución de entrada de gama con campos visuales equilibrados ideal para usuarios con bajas graduaciones y adiciones.

Beneficios para el usuario

- Lente cómodo y polivalente
- Producto de buena calidad
- Buen desempeño en cualquier escenario
- Buena estabilidad de imagen al reducirse el efecto balanceo

LORMAR OPTICAL



FUTURA

PROGRESIVOS