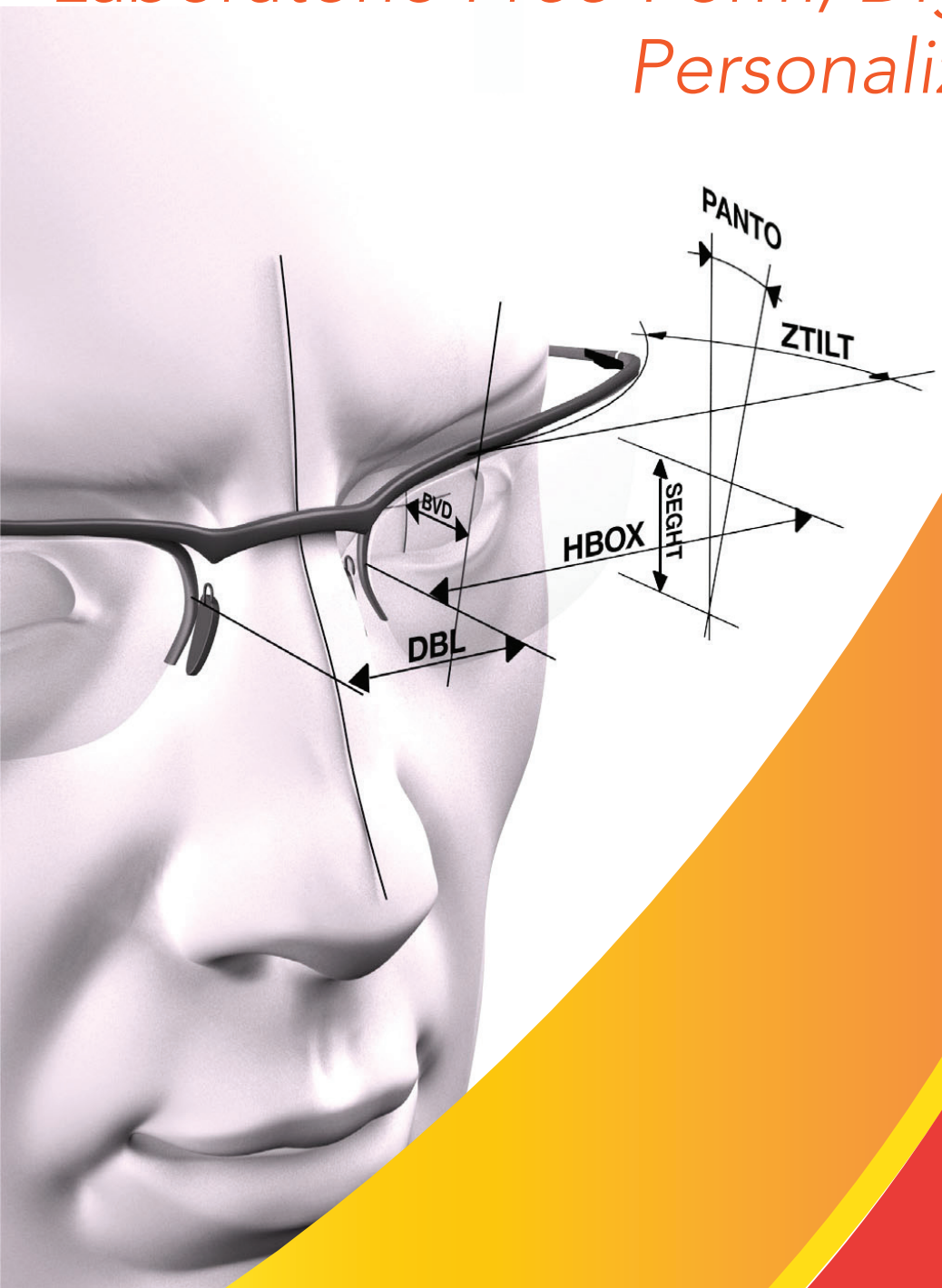
zartex Digital

vertex
Laboratorio Óptico Premium

Laboratorio Free-Form, Digital, Personalizado

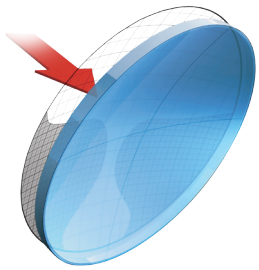


DIGITAL RAY-PATH

Tecnología

Lentes Progresivas Convencionales

Una lente progresiva convencional se compone por una superficie frontal progresiva. En la cara interna se genera una superficie simple para fabricar la potencia requerida. Este método de producción de lentes tiene importantes limitaciones, por ejemplo, hay un número limitado de superficies progresivas disponibles, no es posible producir lentes personalizadas.

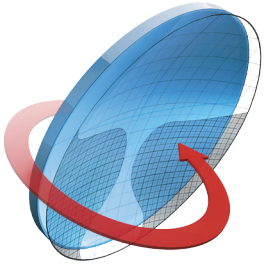


En los progresivos convencionales la progresión está distribuída en la cara frontal de la lente

Lentes Progresivas Free-form Básicas

SURFACE POWER

Surface Power® es el nivel de tecnología básico para fabricar lentes digitales. Las lentes progresivas calculadas con esta tecnología tienen la superficie progresiva tallada en la cara interna y una curva simple, normalmente una esfera, en la cara externa. La superficie progresiva está calculada usando un método puramente geométrico. El resultado son lentes con una calidad visual similar a las lentes progresivas convencionales, pero con las ventajas de un proceso digital, como flexibilidad de diseños, distintas longitudes de corredor e insets.

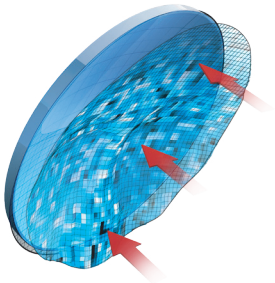


Gracias a Free-form en los progresivos Surface Power® la progresión se talla en la cara interna

Lentes Progresivas Free-form Personalizadas

DIGITAL RAY-PATH

Digital Ray-Path, avanzada tecnología para producir lentes digitales. La cara interna de la lente es calculada con un método que va más allá de lo puramente geométrico. Digital Ray-Path® se basa en un modelo de cálculo tri-dimensional que tiene en cuenta la posición real de la lente y los movimientos naturales del ojo humano. El resultado de este innovador cálculo es una lente progresiva totalmente personalizada que ofrece una excelente visión en todas las zonas de la lente.



Las lentes Digitales se ajustan en función de las demandas individuales de cada usaurio.

Beneficios

- Mejora de la visión en las áreas de lejos, intermedio y cerca
- Campos de visión más amplios y claros
- Alta calidad para altas prescripciones y también para monturas Sport
- Minimización de aberraciones oblicuas
- Lentes totalmente personalizadas
- Flexibilidad de material y curvas base
- Inset optimizado
- Flexibilidad de monturas

zartex Digital

TVD Digital ULTIM

Diseños de lentes progresivas

La familia de diseños progresivos TVD Digital Ultim representa una solución única que incorpora múltiples diseños de lentes personalizables. Gracias a un amplio abanico de opciones el paciente obtendrá siempre una pareja de lentes progresivos que se adapta perfectamente a sus necesidades visuales. Todas y cada una de las lentes incluidas en esta familia, se calculan con la tecnología de vanguardia Digital Ray-Path®, optimizándose en base a los parámetros fisiológicos así como a los parámetros relacionados con la montura seleccionada; todo ello siempre para ofrecer una inigualable calidad visual.

Los diseños TVD Digital Ultim ofrecen una elevada calidad de visión, precisión y adaptación para cualquier prescripción y montura. Cada lente se construye virtualmente por medio de una completa simulación del sistema lente-ojo, haciéndose esto de forma individual para cada pareja de lentes. Tras este proceso se obtiene la solución óptima que se traduce en una pareja de lentes individuales progresivas de primera categoría que ofrece el máximo confort y una inigualable experiencia visual.

vertex

Laboratorio Óptico Premium

DIGITAL RAY-PATH

DISEÑO / PROPIEDADES	TVD Digital ULTIM N	TVD Digital ULTIM B	TVD Digital ULTIM D	TVD Digital ULTIM F	TVD Digital ULTIM xs
Descripción	Visión de cerca	Equilibrio entre cerca y lejos	Visión de lejos	Fácil adaptación	Sólo para armazones muy pequeños
Fortalezas	Cerca	Equilibrado	Lejos	Adaptación	Longitud mínima
Tipo	Personalizado	Personalizado	Personalizado	Personalizado	Personalizado
Lejos	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆
Intermedio	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Cerca	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Tecnología	Digital Ray-Path®	Digital Ray-Path®	Digital Ray-Path®	Digital Ray-Path®	Digital Ray-Path®
Altura mínima de montaje	14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm	14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm	14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm	16, 17, 18, 19 y 20 mm	10, 11, 12 y 13mm
Target	Usuarios exigentes. Necesidades para cerca	Usuarios exigentes. Diseño para el día a día, la solución más genérica	Usuarios exigentes. Necesidades para lejos	Pacientes primerizos en el uso de progresivos	Usuarios que utilizan armazones muy pequeños

TVD Digital ULTIM B

Diseño personalizado equilibrado con un perfecto compromiso entre la visión de lejos y la de cerca. Está recomendado para usuarios que tienen experiencia con lentes progresivas y que buscan confort junto con campos de visión generosos.

TVD Digital ULTIM N

Diseño personalizado para personas con experiencia usando lentes progresivas, y que además demandan una lente excepcional en la visión de cerca. Ideal como lente para tareas tales como leer un libro o dibujar.

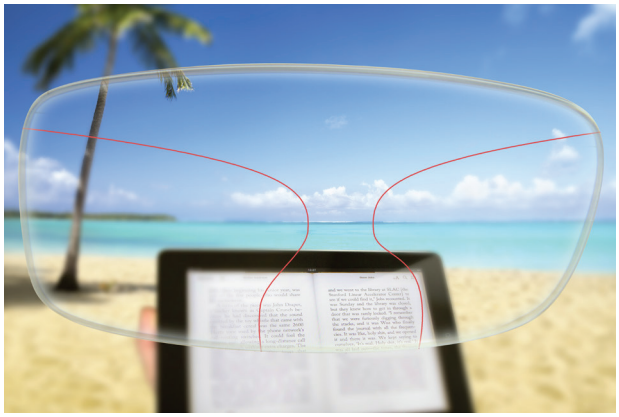
TVD Digital ULTIM D

Diseño personalizado para pacientes que ya han usado lentes progresivas y que hacen un uso intenso de la visión de lejos. Visión panorámica que ofrece calidad de visión mientras conducimos, viajamos o incluso al disfrutar de un atardecer.

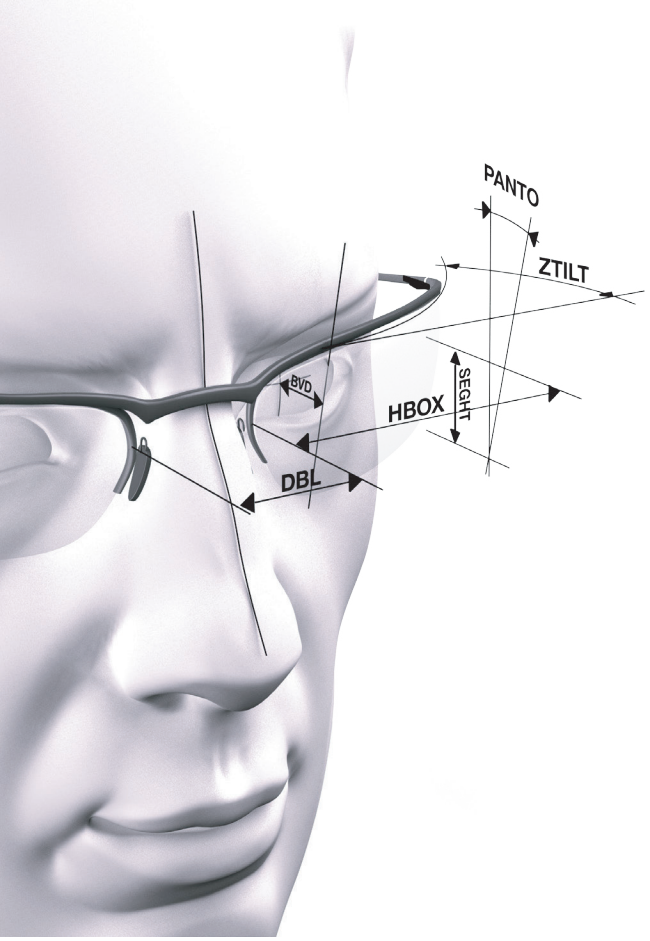
TVD Digital ULTIM F

Diseño personalizado para pacientes primerizos en el uso de lentes progresivas. Las aberraciones laterales se reducen de tal modo que se alcanza un elevado confort haciendo que el período de adaptación sea casi inmediato.

TVD Digital ULTIM xs



Diseño personalizado con una longitud de progresión tan corta, que permite seleccionar monturas extremadamente pequeñas con las que otras lentes progresivas sencillamente no valen.



PERSONALIZACIÓN

Personalizar una lente progresiva supone un gran salto de calidad y aporta una mejora notable en la experiencia visual del paciente. Al optimizar una lente conociendo su futura posición de uso (por medio de los parámetros fisiológicos y de armazón) mejoramos la claridad y definición con la que se ven los objetos. Pero no sólo esto es lo que ganamos con la personalización, también se mejora el confort, periodo de adaptación y minimizamos la distorsión.

Siempre que sea posible, el óptico debe tomar las medidas de todos los parámetros de personalización, estos se incorporan como información adicional al producir la lente con la tecnología Digital Ray-Path®.

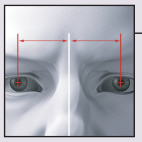
Aún en el caso de no disponer de las medidas, el óptico puede encargar la lente TVD Ultim, esta se producirá considerando parámetros de personalización por defecto.

PARÁMETROS DE PERSONALIZACIÓN

Los parámetros de personalización usados son siempre únicos para cada paciente del mismo modo que la huella dactilar es única en cada individuo, por esta razón es importante que cada parámetro quede bien definido para no cometer errores al medirlo.

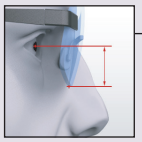
Prescripción y adición

Gracias a Digital Ray-Path® se producen lentes que ofrecen la corrección visual que necesita cada usuario.



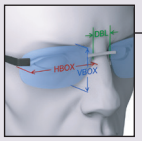
Distancia Nasopupilar

Distancia desde el eje de simetría de la cara hasta el centro de la pupila.



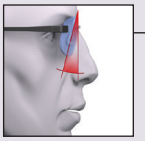
Altura Pupilar

Distancia vertical desde el centro de la pupila hasta la parte inferior de la montura.



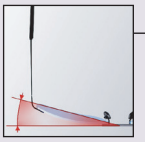
Dimensiones de los Armazones

Las dimensiones del armazón se utilizan para el cálculo final del diámetro, espesor de la lente y para mejorar la eficacia de la optimización.



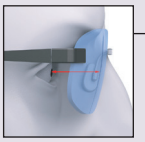
Ángulo Pantoscópico

Ángulo que forman el plano tangente a la lente y el plano perpendicular a la dirección principal de mirada.



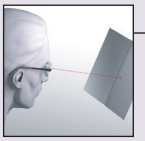
Ángulo Facial

Curvatura del armazón.



Distancia de Vértice

Distancia entre la córnea y la superficie posterior de la lente.



Distancia de Trabajo en Cerca

Distancia desde la lente hasta la posición específica a la que lee el usuario.

En caso de no disponer de la medición de alguno de los parámetros la lente se produce usando un valor medio establecido por defecto.

zartex Digital

vertex
Laboratorio Óptico Premium

TVD Digital UNIV

Diseños de lentes progresivas

La familia de diseños TVD Digital Univ se compone de un grupo de lentes progresivos de alta calidad. Cada diseño incluído en esta familia proporciona al usuario una excelente experiencia visual de lejos, intermedio y cerca junto con un alto grado de confort y una rápida adpatación.
Estos diseños se calculan con la tecnología Digital Ray-Path®, una tecnología que mejora la visión del paciente en todas las direcciones de mirada. Los lentes TVD Digital Univ están digitalmente computerizados utilizando parámetros por defecto para el ángulo pantoscópico, ángulo facial y distancia de vértice por lo que no requieren la toma de ningún parámetro adicional a la hora de pedirlas al laboratorio.

DIGITAL RAY-PATH

DISEÑO / PROPIEDADES	TVD Digital UNIV N	TVD Digital UNIV B	TVD Digital UNIV D	TVD Digital UNIV F
Descripción	Visión de cerca	Equilibrio entre cerca y lejos	Visión de lejos	Fácil adaptación
Fortalezas	Cerca	Equilibrado	Lejos	Adaptación
Tipo	Semi-personalizado	Semi-personalizado	Semi-personalizado	Semi-personalizado
Lejos	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆
Intermedio	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Cerca	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Tecnología	Digital Ray-Path®	Digital Ray-Path®	Digital Ray-Path®	Digital Ray-Path®
Altura mínima de montaje	14, 16, 18, 20 mm	14, 16, 18, 20 mm	14, 16, 18, 20 mm	16, 18, 20 mm
Target	Necesidades para cerca	Diseño para el día a día, la solución más genérica	Necesidades para lejos	Pacientes primerizos en el uso de progresivos

TVD Digital UNIV B

Diseño semi-personalizado con un buen balance entre la visión cercana y la visión lejana. Recomendada para usuarios que requieren una experiencia progresiva en cualquier actividad.
Los parámetros personalizados establecidos en la posición de uso son necesarios.

TVD Digital UINIV D

Diseño semi-personalizado específicamente creado para una experiencia progresiva donde el usuario quiere sentirse cómodo en una zona visual lejana (amplia) para realizar actividades como el viajar o disfrutar de paisajes. Los parámetros personalizados establecidos en la posición de uso son necesarios.

TVD Digital UNIV N

Diseño semi-personalizado específicamente creado para un experiencia progresiva donde el usuario quiere sentirse cómodo en una zona visual cercana haciendo actividades como la lectura. Los parámetros personalizados establecidos en la posición de uso son necesarios.

TVD Digital UNIV F

Diseño semi-personalizado para usuarios nuevos en lentes progresivas. Diseño suave, con un balance entre la visión cercana y la lejana brindando al usuario confortabilidad.
Los parámetros personalizados establecidos en la posición de uso son necesarios.

DIGITAL RAY-PATH

zartex Digital

zartex Digital

vertex
Laboratorio Óptico Premium

TVD Digital DAY

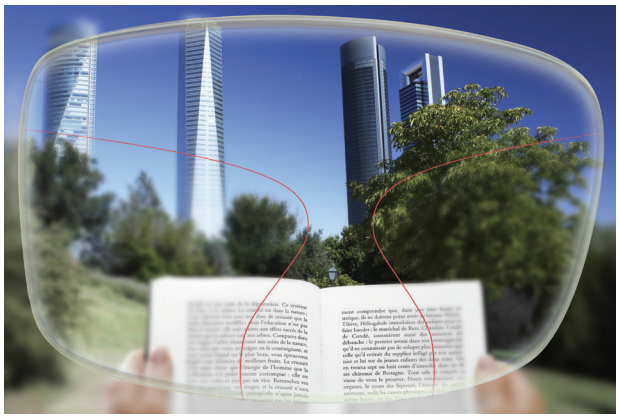
Diseños de lentes progresivas

La familia de diseños progresivos TVD Digital DAY está formada por un conjunto representativo de diseños de lentes con el que se pueden cubrir un gran abanico de estilos de vida. Todos y cada uno de los diseños son 100% free-form y, aunque se asemejan a las lentes convencionales en que no son personalizables, también incorporan mejoras que hacen de ellos un grupo de productos a ser posicionados entre lentes individuales y lentes convencionales.

Estos productos suelen ofrecerse como la gama económica de lentes progresivos free-form.

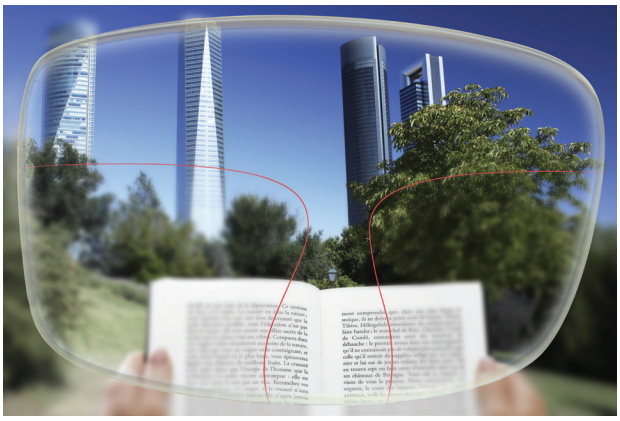
DISEÑO / PROPIEDADES	TVD Digital DAY N	TVD Digital DAY B	TVD Digital DAY D	TVD Digital DAY F
Descripción	Visión de cerca	Equilibrio entre cerca y lejos	Visión de lejos	Fácil adaptación
Fortalezas	Cerca	Equilibrado	Lejos	Adaptación
Tipo	No personalizado	No personalizado	No personalizado	No personalizado
Lejos	★★★½☆	★★★½☆	★★★★☆	★★★☆☆
Intermedio	★★★☆☆	★★★½☆	★★★☆☆	★★★½☆
Cerca	★★★★☆	★★★½☆	★★★½☆	★★★☆☆
Tecnología	Surface Power®	Surface Power®	Surface Power®	Surface Power®
Altura Mínima de Montaje	14, 16, 18 y 20 mm	14, 16, 18 y 20 mm	14, 16, 18 y 20 mm	16, 18 y 20 mm
Target	Usuarios que buscan un producto económico con una buena zona de lectura	Usuarios que buscan un producto económico versátil	Usuarios que buscan un producto económico con gran visión de lejos	Pacientes primerizos en el uso de progresivos que buscan un producto económico

TVD Digital DAY B



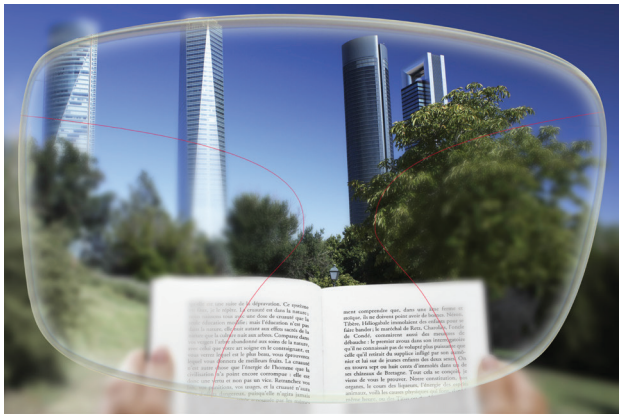
Diseño progresivo económico especialmente creado para usuarios con experiencia. El compromiso entre la visión de lejos y la de cerca ha sido equilibrado eficientemente para ofrecer al usuario un diseño útil para el día a día.

TVD Digital DAY D



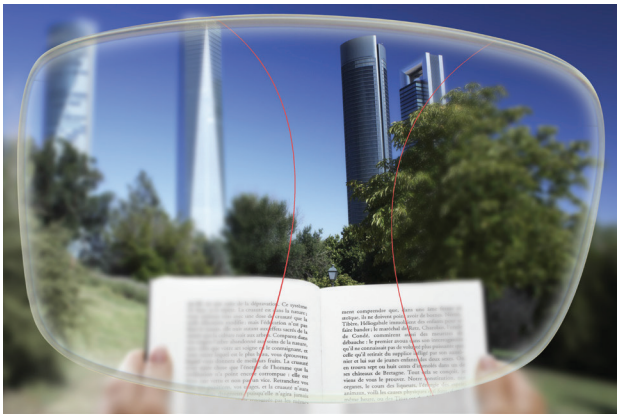
Diseño progresivo económico para pacientes que tienen experiencia con el uso de lentes progresivas y que además demandan un uso excepcional de la visión de lejos. Ofrece visión panorámica junto con una más limitada zona de lectura.

TVD Digital DAY N



Diseño progresivo económico que ofrece una lente genérica con un campo de visión de cerca especialmente amplio. Recomendado para usuarios que ya han usado progresivos antes y que buscan una zona de lectura más amplia.

TVD Digital DAY F



Diseño progresivo económico para pacientes primerizos en el uso de lentes progresivas. La distorsión es mínima para hacer de éste un producto cómodo y fácilmente adaptable, aunque en contraposición las zonas útiles quedan más limitadas.

DIGITAL RAY-PATH

zartex Digital

zartex Digital

vertex
Laboratorio Óptico Premium

TVD Digital SPECIAL

PARA TAREAS ESPECÍFICAS

Los diseños incluidos en la familia TVD Digital Special han sido desarrollados para actividades específicas. Hay momentos en nuestras vidas que requieren una solución óptica única, momentos tales como conducir, jugar al golf o trabajar en una PC. Mientras realizamos estas tareas centramos la atención en una distancia fija y el resto de cosas que nos rodean pierden importancia. Por ejemplo, trabajar con computadora implica una buena visión entre 40 y 80 cm, conducir una buena visión de la carretera y espejos retrovisores, hacer deporte una buena visión dinámica...

Los diseños TVD Digital Special dan al usuario una solución especializada incrementando el confort visual y la calidad de visión mientras practicamos esas actividades concretas.

DIGITAL RAY-PATH

CARACTERÍSTICAS

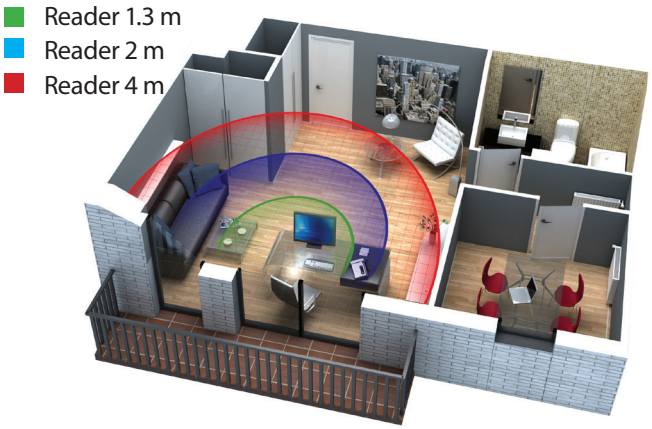
DISEÑOS TVA Digital SPECIAL

DISEÑO / PROPIEDADES	INTERIORES			EXTERIORES		ASFÉRICO
	Digital Office Reader	Digital Pure Office	Digital Acomoda	Progresivo Digital Sport	Progresivo Digital Driving	Digital Visión Sencilla
Descripción	Lente para la oficina, uso exclusivo indoor	Uso exclusivo indoor	Reduce la fatiga visual en personas no présbitas	Outdoor o deportes	Ideal para conducir	Perfecto para graduaciones altas y lentes deportivos
Fortalezas	Exclusivo para cerca e intermedio	Principalmente cerca e intermedio	Ayuda para la lectura	Visión dinámica	Visión de lejos	Brinda excelente nitidez en toda la lente
Tipo de lente	Degresivo	Indoor	Anti-fatiga	Personalizado para deportes	Personalizado para conducir	Personalizado para visión sencilla
Lejos	☆☆☆☆☆	★★☆☆☆	-	★★★★★	★★★★★	-
Cerca	★★★★★	★★★★½	-	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	-
Comfort	★★★★★	★★★★☆	-	★★★★☆	★★★★☆	-
Tecnología	Digital Ray-Path® Surface Power®	Digital Ray-Path® Surface Power®	Digital Ray-Path®	Digital Ray-Path®	Digital Ray-Path®	Digital Ray-Path®
Altura mínima de montaje	14 & 18 mm	14 & 18 mm	14 mm	16 & 18 mm	18 mm	
Target	Trabajadores de oficina con un uso continuado del PC	Pacientes que buscan una lente progresiva para indoors que mantenga una pequeña zona de lejos	Pacientes pre-présbitas que sufren de fatiga visual	Usuarios que practican deporte o actividades de exterior	Conductores	Corrección para compensar astigmatismos altos

1 1 1 2 2 2,3 4

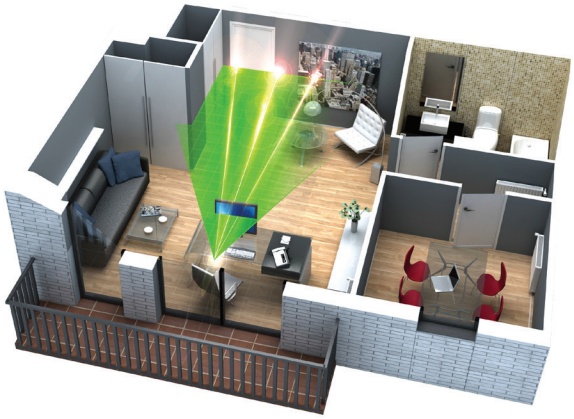
1. Todos
2. Office Raeader, Pure Office II
3. Acomoda
4.Sport, Drive

TVD Digital Office Reader



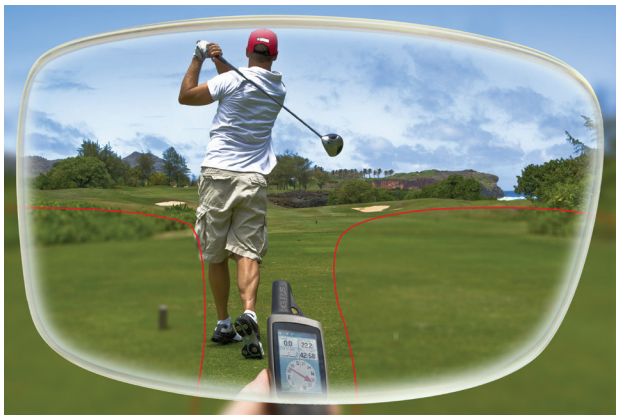
Lente ideal para su uso dentro de oficinas o, en entornos cerrados en los que la visión de lejos no es necesaria dado que todos los objetos se encuentran cerca o a una distancia intermedia. Esta lente es degresiva y prácticamente no tiene zonas de distorsión laterales, gracias a esto la adaptación es inmediata ofreciendo un elevado confort.

TVD Digital Pure Office



Diseño progresivo creado para dar una visión cómoda en cerca e intermedio. Como diferencia principal con el Office Reader encontramos que su configuración ofrece una pequeña área para la visión de lejos que puede ser usada, por ejemplo, en una conferencia.

TVD Digital Sport Progressive

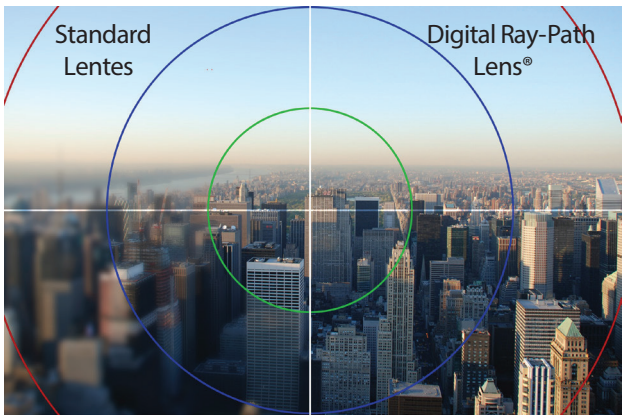


Diseño progresivo que ofrece un perfecto campo de visión de lejos combinado con una generosa visión intermedia. Este diseño ha sido creado especialmente para aportar una buena visión dinámica, requisito indispensable al hacer deporte. La distorsión lateral es casi nula acorde con su suave configuración.

TVD Digital Driving Progressive

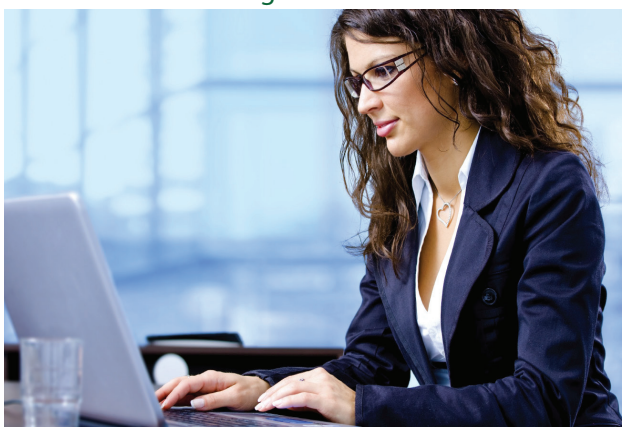
Lente progresiva personalizada especialmente diseñada para dar la mejor calidad y rendimiento al conducir. El campo de visión de lejos es lo bastante amplio para facilitar el uso de los retrovisores, tanto el interior como los exteriores. También el pasillo ofrece visión nítida del cuadro de mandos en el tablero.

TVD Digital Visión Sencilla



Lente de visión sencilla totalmente personalizada.
Es especialmente benéfico para graduaciones altas o armazones deportivos.
El paciente conocerá un nuevo concepto de una visión en alta definición desde el centro hasta el borde del lente.

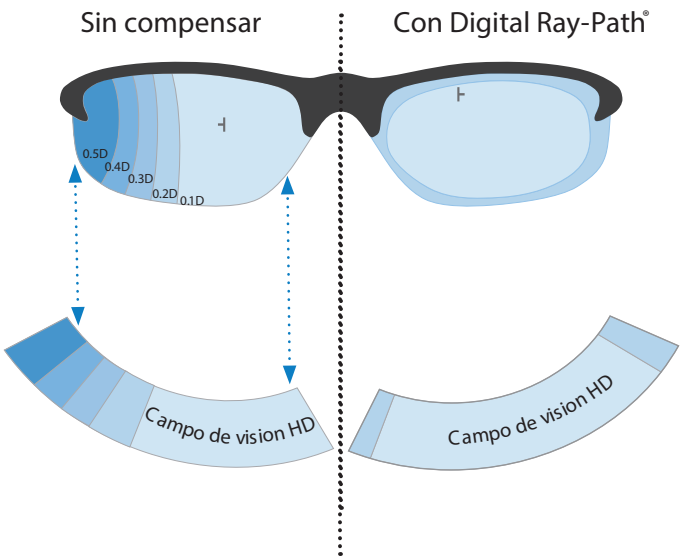
TVD Digital Acomoda



Lente diseñado para reducir la fatiga visual.
Disponible en 0.75 D y 0.50 D. Ideal para usuarios con visión sencilla entre los 18 y 45 que necesitan de una mejor visión cercana y tienen síntomas de visión fatigada.

OPCIONES DISPONIBLES

COMPATIBLE CON ARMAZONES DEPORTIVOS

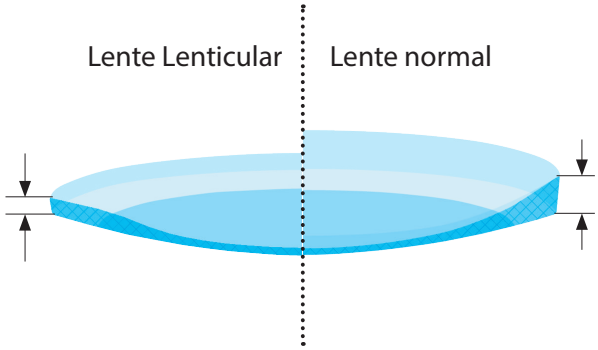


Para armazones deportivos con ángulos faciales muy pronunciados, se puede incluir el dato del ángulo facial al hacer el pedido. Haciendo esto, la lente se optimizará para dicho valor.

Utilizando la tecnología Digital Ray-Path® se compensa la alta rotación y la inclinación de la lente. Esta ventaja tecnológica genera lentes progresivas que ofrecen una calidad de visión óptima. No importa si la montura es más o menos curvada, siempre que se incluyan los parámetros reales al hacer el pedido obtendremos una lente con amplios campos de visión; obsérvese la figura a la izquierda.

Disponibles en el diseño Sport

LENTICULAR

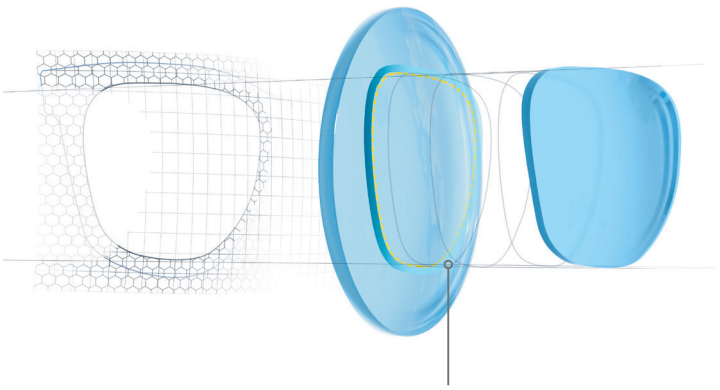


En altas prescripciones o lentes para armazones deportivos encontramos una gran limitación: el espesor de la lente resulta poco estético al ser demasiado grueso. Una lente lenticular elimina éste problema al reducir notablemente el espesor final de la lente. Este proceso es aplicable no solo a lentes negativas, también a positivas, y no solo mejora la estética de la lente, también permite que se amplíe el rango de potencias con monturas deportivas.

En la imagen de la izquierda se muestra cómo una lente lenticular (en este caso negativa) mejora notablemente el espesor.

Disponibles para todos los diseños

SLIM



En la expansión la curvatura de la lente se incrementa para reducir el espesor de la lente final

Esta opción ha sido especialmente desarrollada para prescripciones positivas. Teniendo en cuenta la forma de la montura se consigue minimizar el espesor final de la lente cortada.

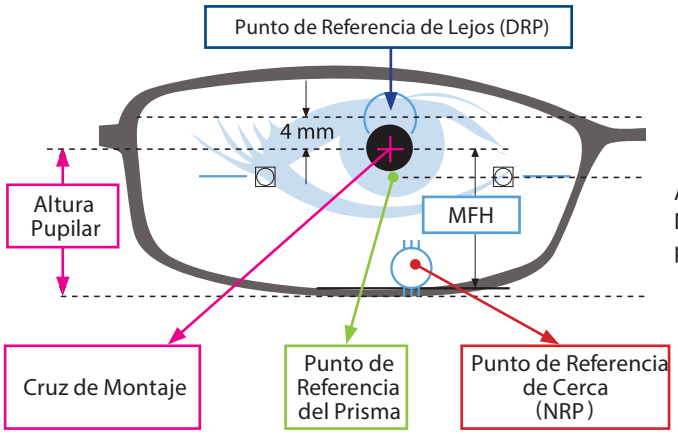
Durante la producción, la superficie externa a la forma de la montura se expande con una curvatura muy pronunciada para minimizar el espesor de la lente final. Se llega a obtener hasta un 35% de ganancia de espesor, todo ello sin afectar a las propiedades ópticas ni tampoco a la calidad visual.

Disponibles para todos los diseños con tecnología Digital Ray Path

DIGITAL RAY-PATH

zartex Digital

Medidas de referencia en una lente oftálmica Free-form



Altura Mínima de Montaje (MFH)
Distancia mínima desde el centro de la pupila hasta el final de la zona de cerca

Descripción & Definición de iconos

Inset Variable
Automáticamente calculado

Personalización
La personalización considera los parámetros individuales de cada usuario

DigitalRay-Path
Calculado con tecnología Digital Ray-Path

Equilibrado
Distribución de potencia equilibrada entre visión de cerca y lejos

Mejorado en lejos
Especialmente mejorado para visión de lejos

Mejorado en cerca
Especialmente mejorado para visión de cerca

Mejorado para principiantes
Especialmente mejorado para principiantes

Mejorado para computadoras
Especial para computadora y trabajo de oficina

Corredor Múltiple
Disponible en diferentes alturas

Versión Short Disponible
Opciones de pasillo corto disponibles

No para conducir
No indicado para conducir

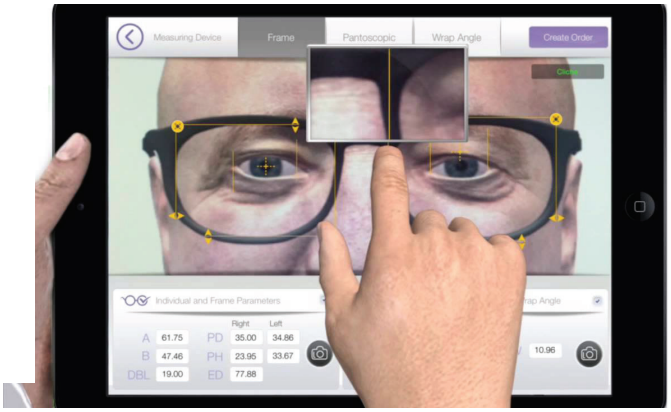
Disponibilidad montura Sport
Lentes disponibles para monturas Sport, requiere parámetro real o por defecto

DIGITAL RAY-PATH

www.digitalray-path.com
www.vertexlab.com.mx

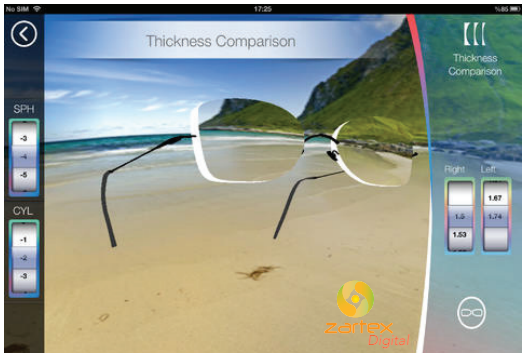
Zartex i port

Para lentes Free Form, digitales personalizados obtenga una experiencia visual inmejorable.
Tomando las medidas personalizadas del paciente en forma sencilla con nuestra nueva app *Zartex i port* disponible en iTunes. Baje la misma y obtenga en forma precisa todas las medidas con una sola fotografía como:



Distancia Nasopupilar
Altura Pupilar
Dimensiones de los Armazones
Ángulo Pantoscópico
Ángulo Facial
Distancia del Vértice
Distancia de Trabajo de Cerca

Con esta nueva aplicación también puede demostrar al usuario el resultado final de sus lentes progresivas digitales, así como los beneficios de contar con lentes especializadas para deportistas, para manejar o bien ocupacionales .
Por otra parte en la misma se muestran las diferencias y ventajas de nuestros lentes Zarx SH anti-reflejantes.



Descargue la aplicación y contarás con una oficina completamente digital al alcanze de tus manos.
Zartex i port constituye lo último en tecnología para facilitar el trabajo del profesional de la salud visual.

vertex

PROGRESSIVE PREMIUM LAB

e-lab vertex

¿Que es e-labvertex?

Es una Plataforma en internet que acelera el proceso de sus recetas. Información en tiempo real, con seguimiento (tracking) de cada orden.

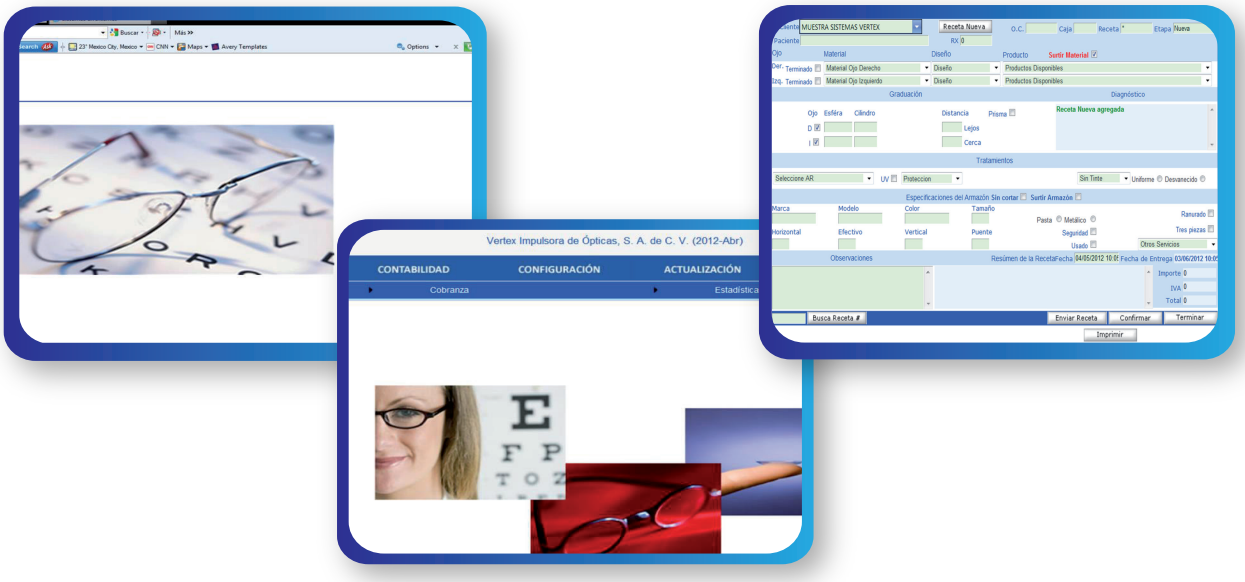
¿Que ventajas tiene?

Captura en línea las recetas y pedidos, el manejo es muy amigable y sencillo, solo requiere una conexión a internet y Ud. puede accesar y checar en cualquier momento, lo que le permitira marcar su propio horario. Podrá consultar y seguir las recetas, pedidos y estados de cuenta.

Ud. accedera a su información estadística, por porducto, diseño, por periodo, etc. Excelente apoyo para su control interno, por número de Rx, número de factura y el detalle de cada orden.

Ahora podrá, tener agilidad, velocidad, prioridad, soporte telefónico y privacidad absoluta en instantes de manera fácil y practica.

Todo esto con la calidad, precisión y servicio de Vertex.



Pida a su ejecutivo de ventas una demostración de esta extraordinaria herramienta

vertex

Laboratorio Óptico Premium

México D.F.	(55)5541-1285	Fax. (55)5541-6372	rxdf@vertexlab.com.mx
Puebla	(55)1041-8076	Fax. (55)5541-6372	rxdf@vertexlab.com.mx
Toluca	(722)407-7513	Fax. (55)5541-6372	rxdf@vertexlab.com.mx
Cuernavaca, Mor.	(777)376-2998	Fax. (55)5541-6372	rxdf@vertexlab.com.mx
León, Gto.	(477)713-3112	Fax. (477)716-4553	rxleon@vertexlab.com.mx
Guadalajara, Jal.	(33)1725-9728	Fax. (477)716-4553	rxleon@vertexlab.com.mx
Aguascalientes, Ags.	(449)915-0137	Fax. (449)994-2750	rxags@vertexlab.com.mx
Zacatecas, Zac.	(492)153-9050	Fax. (449)994-2750	cmayorga@vertexlab.com.mx
San Luis Potosí, S.L.P.	(444)814-8456	Fax. (444)814-8391	rxslp@vertexlab.com.mx
Querétaro, Qro.	(442)212-7502	Fax. (442)212-7497	rxqro@vertexlab.com.mx
Morelia, Mich.	(443)282-9714	Fax. (443)312-1901	ntoralba@vertexlab.com.mx
Irapuato, Gto.	(462)175-0090		rxleon@vertexlab.com.mx
Celaya, Gto.	(461)421-8473		rxleon@vertexlab.com.mx
Monterrey N.L.	(81)8989-1999	Fax. (81)8989-1258	rxmty@vertexlab.com.mx
Saltillo, Coah.	(844)254-1440		rxmty@vertexlab.com.mx
Torreón, Coah.	(871)315-1045		vertextorreon@vertexlab.com.mx

VertexLab

@labvertex

01800 71 77 410

info@vertexlab.com.mx

www.vertexlab.com.mx