

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.

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
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



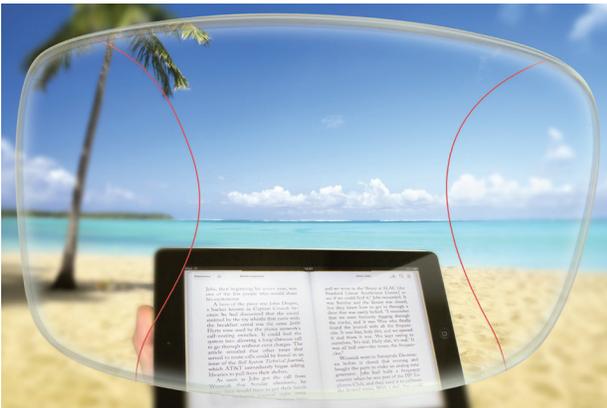
Diseño personalizado para personas con experiencia usando lentes progresivas, y que además demandan una lente excepcional en la visión de cerca. Ideal como lente para tareas tales como leer un libro o dibujar.

TVD Digital ULTIM D



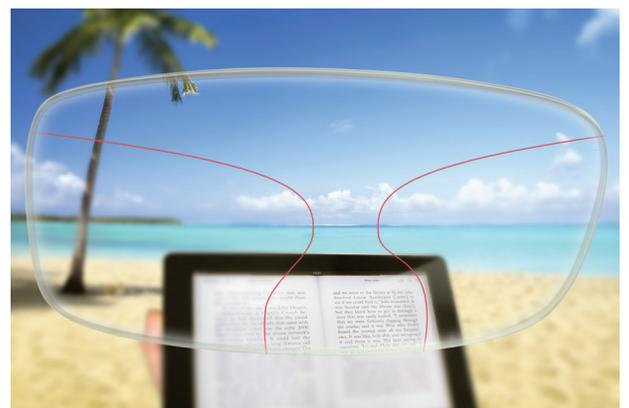
Diseño personalizado para pacientes que ya han usado lentes progresivas y que hacen un uso intenso de la visión de lejos. Visión panorámica que ofrece calidad de visión mientras conducimos, viajamos o incluso al disfrutar de un atardecer.

TVD Digital ULTIM F

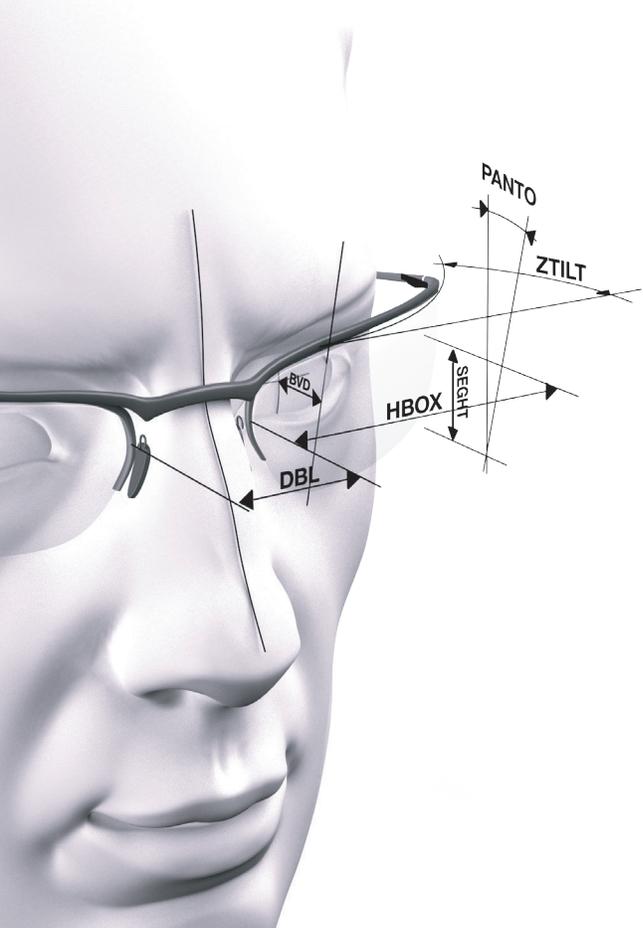


Diseño personalizado para pacientes primerizos en el uso de lentes progresivas. Las aberraciones laterales se reducen de tal modo que se alcanza un elevado confort haciendo que el período de adaptación sea casi inmediato.

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.

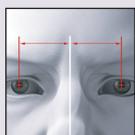
PARÁMETROS DE PERSONALIZACIÓN

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.



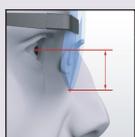
Prescripción y adición

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



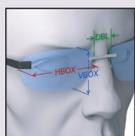
Distancia Nasopupilar

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



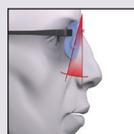
Altura Pupilar

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.



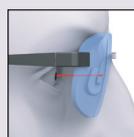
Ángulo Pantoscópico

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



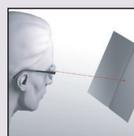
Ángulo Facial

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.



PROGRESSIVE PREMIUM LAB



¿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.

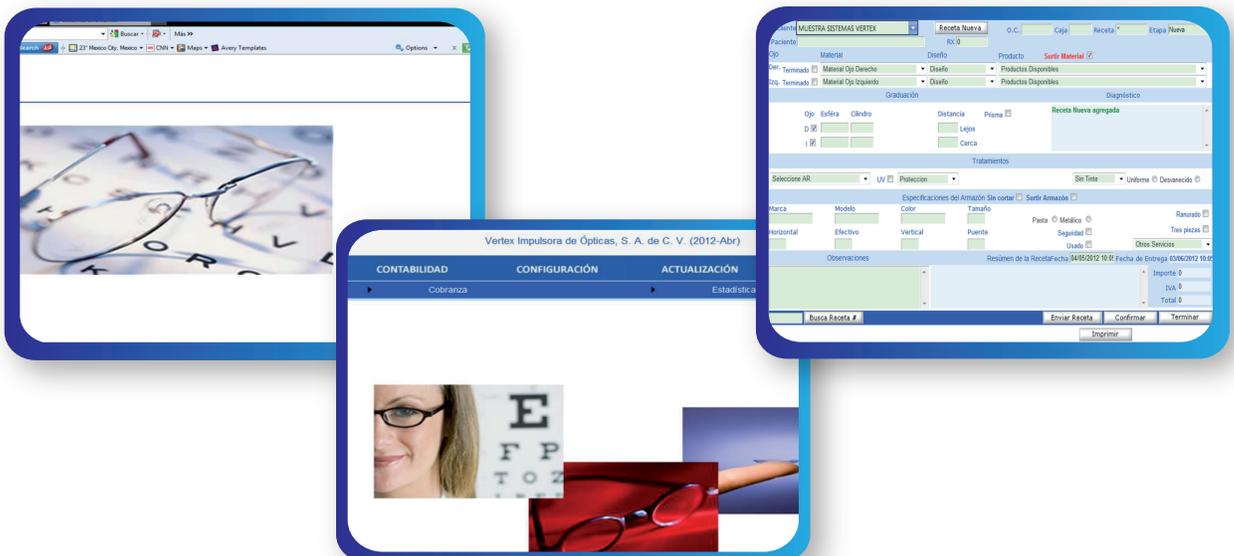
¿Que ventajas tiene?

Captura en línea las recetas y pedidos, el manejo es muy amigable y sencillo, solo requiere una conexión a internet y Ud. puede acceder 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



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



01800 71 77 410

info@vertexlab.com.mx

www.vertexlab.com.mx