



MaxView[®]

MANTÉN TU VISIÓN JOVEN

www.indo.es



indo
your eyes, our world

MaxView

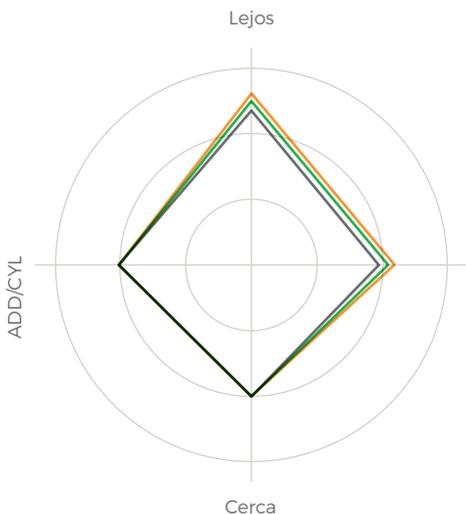
MÁS CAMPO VISUAL DE CERCA,
E INVARIABLE A LOS CAMBIOS DE ADICIÓN

MaxView es una lente dentro de la familia de Progresivos FreeMax que incorpora nuevas tecnologías exclusivas de diseño para adaptarse y satisfacer las cada vez más exigentes necesidades visuales.

El concepto de diseño Near Design proporciona un mayor campo de visión en la zona de cerca y además Ad Tech lo mantiene.

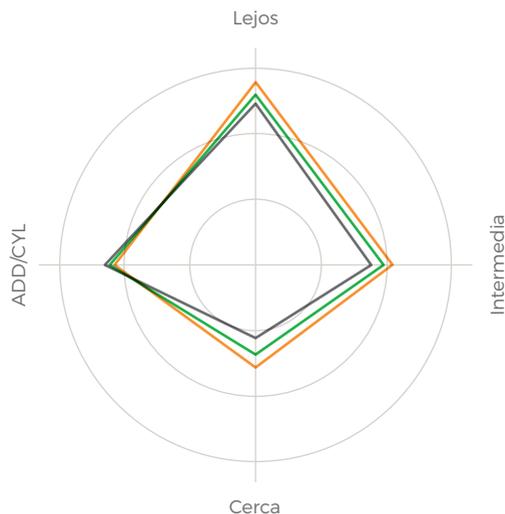
Por fin aumentar la adición no significa tener que explicar al usuario que su campo visual de cerca se verá reducido. Ad Tech mantiene el mismo campo libre de aberraciones para una misma graduación en todas las adiciones.

Con Ad Tech



La zona limpia de cerca se mantiene invariable al cambiar de 2.00 a 3.50D de adición

Competidor



La zona limpia de cerca se ve reducida en un 50% al cambiar de 2.00 a 3.50D de adición

Análisis de áreas de visión según método Sheedy*

Áreas de visión con Ad. 3.00D

Áreas de visión con Ad. 2.00D

Áreas de visión con Ad. 1.00D

* Correlation analysis of the optics of progressive addition lenses
Optom Vis Sci. 2004 May;81(5):350-61.
Sheedy JE

Tecnologías MaxView

Near Design

Beneficio

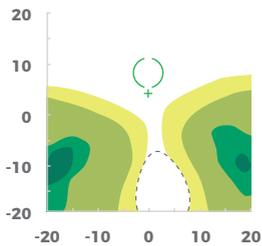
Campos de visión más amplios en la zona de cerca reduciendo el gradiente de astigmatismo.

Tecnología

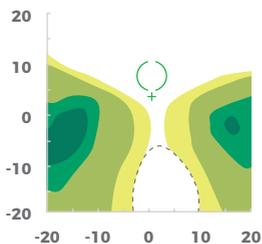
La tecnología de diseño de Indo permite modificar tanto el gradiente como la zona donde se concentran las distorsiones según el perfil y las necesidades del usuario para el que se crea el progresivo.

Near Design: Se trata de un diseño donde se optimiza la zona de cerca y es ideal para aquellos usuarios cuya demanda se centra en esta área.

Diseño Estándar



Near Design



Ad Tech

Beneficio

El 99% de usuarios de esta tecnología no perciben ningún cambio en el área de visión de cerca en cambios inferiores o iguales a 0.75D de adición.

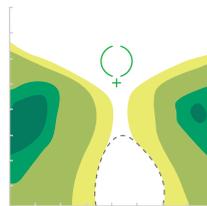
Tecnología

Ad Tech es la aplicación de múltiples algoritmos de diseño que fijan un área de cerca invariable a los cambios de adición.

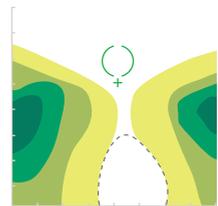
De esta manera el área de cerca 100% libre de aberraciones se mantiene constante independientemente de la adición.

Los aumentos de aberraciones naturales de una mayor adición se concentran y se alejan del pasillo gracias a la combinación de las tecnologías Clear View Frame y Ad Tech.

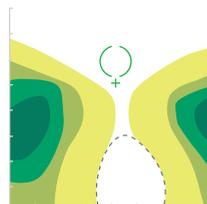
AD: 0.75



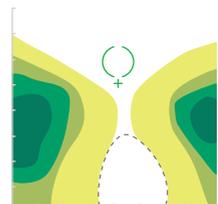
AD: 1.50



AD: 2.25



AD: 3.00



FreeMax

Beneficio

- Lentes hasta un 62% más delgadas.
- Equilibrado de espesores.
- Diseño optimizado

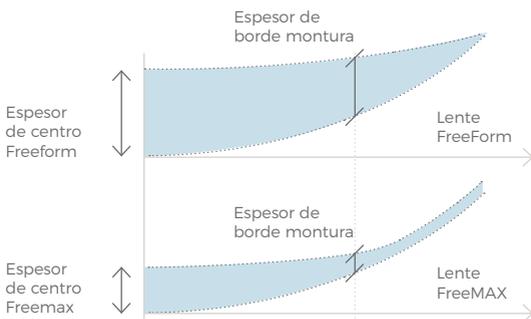
Tecnología

FreeMax es la tecnología de diseño y fabricación que permite optimizar localmente cualquier zona de la lente, obteniendo un control total sobre las características tanto a nivel óptico como geométrico.

Las máquinas que intervienen en la fabricación de estas lentes están modificadas convirtiéndolas en las únicas que son capaces de producir estas lentes tan delgadas.

Un 40% más de tiempo en máquina ofrecen unas ventajas inalcanzables para el resto.

FreeMax es una tecnología de fabricación de lentes patentada por Indo que ofrece respecto a la fabricación FreeForm diferencias tangibles para el usuario.



Clear View

Beneficio

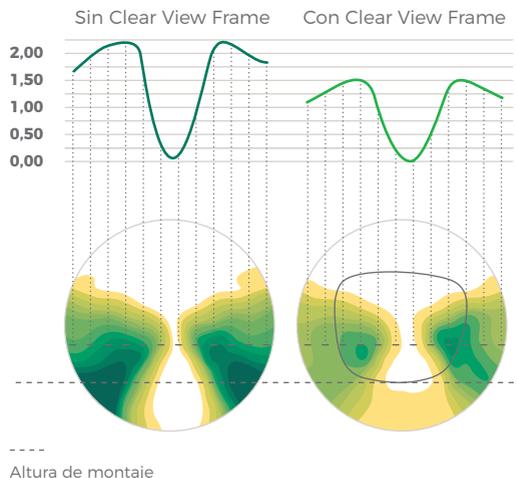
Clear View se traduce en una enorme reducción del balanceo lateral, por lo que la adaptación es más rápida y se garantiza una mayor comodidad al usuario.

Tecnología

Conociendo la posición de la pupila y la forma exacta de la montura se puede determinar la localización de la superficie progresiva en relación con el ojo y con el borde de la montura.

Con esta información, la tecnología Clear View puede modificar la distribución de las aberraciones y reducirlas en gran medida dentro del área útil de la lente final.

Con Clear View Frame se desplazan una gran cantidad de aberraciones fuera y alrededor de la zona útil de la lente.



Binocular Balance

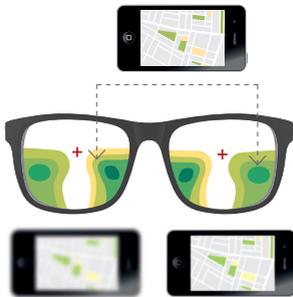
Beneficio

Mejora la visión binocular y proporciona un campo visual más amplio, especialmente en la visión intermedia y próxima.

Tecnología

La tecnología Binocular Balance equilibra el nivel de astigmatismo a ambos lados del pasillo de progresión. De esta manera se consigue que la cantidad de borrosidad percibida por cada ojo sea similar y la mínima que se puede alcanzar.

Sin la tecnología Binocular Balance



Con la tecnología Binocular Balance



RVD

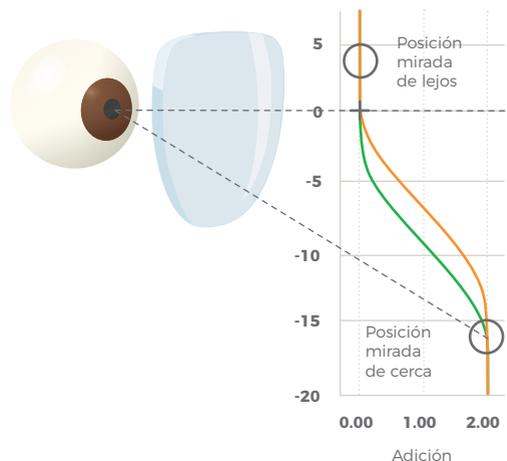
Beneficio

La progresión de la adición RVD proporciona un campo más amplio en la zona de cerca con el 100% de la adición y hace más fácil encontrar la este área.

Tecnología

El pasillo es la progresión de la adición. Es decir, como va cambiando la adición a lo largo de la lente.

RVD: Es un concepto de progresión de la adición, más rápida que en una lente estándar, adaptada a las necesidades de hoy en día, donde existe una demanda mayor de cerca y de cerca-intermedia.



Pasillo estándar

Pasillo RVD

Posición de Uso

Beneficio

Tener en cuenta los datos optométricos se traduce en que el usuario percibirá en su gafa la misma graduación que la realizada en el gabinete.

Además en aquellos casos en que los valores solicitados están fuera de lo que es habitual, los campos de visión no se verán reducidos.

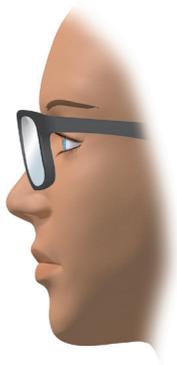
Tecnología

Conocer los datos de la montura y del usuario, y los de la montura en el usuario, permite corregir la diferencia en potencia entre la refracción teórica y la que el usuario percibe cuando usa la lente manteniendo así su agudeza visual.



Potencia medida

+3.91
+0.07 x 63°



Potencia percibida

+4.00



Inset Variable

Beneficio

Con el Inset Variable se obtienen unos campos de visión más amplios en las distancias intermedias y próximas.

Tecnología

El Inset es el descentramiento de la zona de visión próxima de acuerdo a la convergencia de los ojos cuando miramos un objeto cercano.

La DNP, la distancia de vértice y la distancia de trabajo, junto con la adición de la lente, modifican el centro óptico de la zona de visión de cerca.

Inset no optimizado



Inset optimizado



MaxView		Hi-Fin 1.74	Indofin Extra 1.67	Indofin 1.6	Superfin 1.5
Natural Clear IR		624 €	554 €	484 €	444 €
eNERGy Blue		629 €	559 €	489 €	449 €
Natural 10		614 €	544 €	474 €	434 €
Transitions	Natural Clear IR	-	614 €	534 €	494 €
	Natural 10	-	604 €	524 €	484 €
Indocromic PhotoActive	Natural Clear IR	-	-	-	474 €
	Natural 10	-	-	-	464 €
IndoPOLAR	Polarmax	-	604 €	534 €	454 €
	indoPOLAR Natural 10 c. cónc	-	594 €	524 €	444 €
	indoPOLAR Durcap	-	-	484 €	384 €
Color	Sunmax	-	584 €	514 €	444 €
	Natural 10 c. cónc	-	574 €	504 €	434 €
	Durcap	-	-	424 €	374 €

Suplementos incluidos *

Espeor especial
Optimización de espesores
Cil. superior a 4 D.
Prisma hasta 3 D. **
Base especial o Base optimizada
Inset 0
Forma redonda descentrado 10 mm (ø70/90)

* Consultar posibilidades

** Para prismas de 3D a 5D consultar posibilidades a Indotel

Coloraciones disponibles

IndoPOLAR y Polarmax

Uniforme: Marrón, Gris, Verde (Tono D)

SunMax

Uniforme: Marrón, Gris, Verde (Tonos C y D)

Color Natural 10 c.cónc y Durcap

Uniforme, Degradado, Bidegradado
(Sweet y Mistery sólo en 1.5 y 1.6)

IndoCare: Disponible en Indofin Color Natural 10

IndofofYou: IndofofNight y IndofofRelax (sólo disponible en 1.5 y 1.6)

Color según muestra *

Indofin 1.6	141 €
Superfin 1.5	107 €

* Versiones color

Fotocromáticos disponibles

Transitions Signature VII

Marrón y Gris / 1.5, 1.6, 1.67

Transitions XTRActive

Gris /1.5

Indocromic PhotoActive

Marrón y Gris / 1.5

Tratamientos

Sulvi: Disponible en Superfin (Natural 10 o Color)	37 €
--	------

Consultas

	Página
Espesores recomendados	169
Gráfico de ángulo de envolverencia	155
Tampografía y Entrega de lentes	29

Indicaciones para el pedido

Parámetros imprescindibles

- 1 Distancia nasopupilar
- 2 Altura de montaje
- 3 Forma de la montura *

Parámetros opcionales *

- 4 Ángulo de envolverencia
- 5 Ángulo pantoscópico
- 6 Distancia de trabajo
- 7 Distancia de vértice
- 8 Altura de pasillo

* Digitalizada. No es necesario indicar el diámetro de la lente

* En caso de no indicar, se aplicarán valores por defecto (pág 160)



FreeMax



Binocular Balance



Pasillo RVD



Clear View frame



Inset variable



Posición de uso



Ad Tech



Near design

www.indo.es



indo
your eyes, our world