

ReadMax

LENTE PROGRESIVA ULTRA PREMIUM que mejora la eficacia de la lectura.

Read Max ofrece a los usuarios de lentes progresivas la posibilidad de optimizar su visión de cerca para leer con fluidez, así como una mayor comodidad y agudeza al realizar tareas en la zona de cerca.



Diseño exclusivo
EyeArt



Reducido número de fijaciones



Velocidad lectora mejorada



Lectura más eficiente

EXISTEN DOS MOVIMIENTOS NATURALES DE LOS OJOS AL LEER

FIJACIONES

Que dependen de la visión foveal, son pausas en las que los ojos se fijan en una letra o palabra específica.

SACÁDICOS

Que utilizan la visión retiniana periférica, son movimientos rápidos o saltos en los que los ojos van de una posición a otra.

LA LECTURA

Un patrón de lectura es una combinación de fijaciones (pausas) y sacádicos (saltos) que determina la eficacia lectora de un paciente. Un número reducido de fijaciones indica una lectura más eficaz. El paciente recibe más información con cada pausa.

When a person is reading a sentence silently, the eye movements show that not every word is fixated. Every once in a while a regression (an eye movement that goes back in the text) is made to re-examine a word that may have not been fully understood the first time. This only happens with about 10% of the fixations, depending on how difficult the text is. The more difficult the higher the likelihood that regressions are made.

Tecnología eye tracking

Read Max utiliza tecnología de seguimiento ocular (eye-tracking) para medir objetivamente los patrones de lectura y la eficiencia en tiempo real.

Las gafas de seguimiento ocular

Las gafas de seguimiento ocular son un diseño experimental que registran patrones visuales para medir la eficacia de la lectura del paciente.



BENEFICIOS PROBADOS

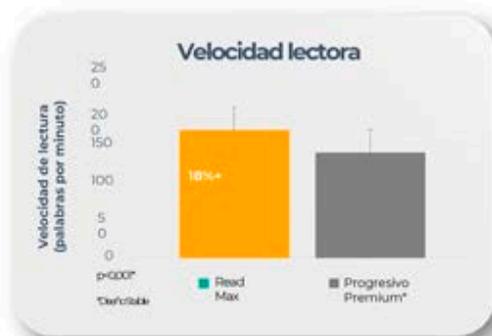
- Velocidad de lectura un 18% más rápida
- 17% de reducción de las fijaciones
- 25% de lectura más rápida de cerca

IDEAL PARA

Ideal para usuarios de lentes progresivas que pasan mucho tiempo leyendo o utilizando smartphones, tabletas y lectores electrónicos.

MAYOR VELOCIDAD DE LECTURA

Los usuarios de las lentes Read Max leen un 18% más rápido que los que llevan lentes progresivas balanceadas*.



MENORES FIJACIONES



El número de fijaciones fue un 17% inferior para los usuarios que utilizaban ReadMax, lo que indica menos pausas durante la lectura y un mejor rendimiento en la lectura.

25% DE LECTURA MÁS RÁPIDA EN CERCA

Mejora bilateral del tiempo de lectura sin reducción de la velocidad para el texto de la zona central.



LAS MEJORES TECNOLOGÍAS EN LA FABRICACIÓN DE READMAX

ReadMax

Digital Ray-Path 2

Los límites de la geometría en la personalización de lentes

Incorpora la capacidad de acomodación del usuario en el cálculo final de la lente para minimizar aún más las aberraciones oblicuas a todas las distancias.

Beneficios

- Campos visuales más amplios
- Visión precisa y cómoda
- Calidad visual superior con dispositivos digitales



Metodología Stable

Adiós efecto balanceo. Hola estabilidad.

Un avance tecnológico en lentes digitales free-form que aborda los cambios no deseados de la potencia media en las zonas laterales de la lente. Proporciona a los usuarios una visión más estable y natural.

Beneficios

- Mayor estabilidad de la imagen para reducir el efecto de balanceo
- Agudeza visual periférica mejorada en la distancia

BENEFICIOS USUARIO FINAL

- El campo visual de cerca ampliado facilita y hace más cómodas tareas cotidianas como leer o utilizar un smartphone o una tableta
- La lectura de textos se realiza sin esfuerzo, incluso cuando se mira a través de las zonas laterales de la lente

EyeArt