

MATRIX



Dirigido a usuarios que buscan una lente progresiva personalizada que se adapte a su estilo de vida y su prescripción.

Especialmente recomendado para usuarios habituales de dispositivos electrónicos.



Lente personalizada acorde a la posición de uso real del usuario.



Adaptado al mundo digital



Zona de lectura optimizada

MATRIX

La solución visual para usuarios exigentes



Lente progresiva personalizada
Uso frecuente de dispositivos electrónicos
Mejora del área de lectura



MATRIX

Personalización en lentes progresivas

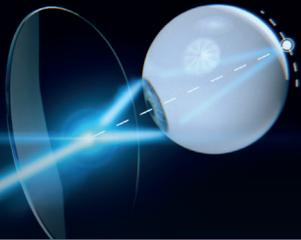


MATRIX

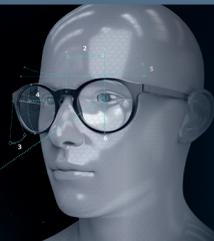
La posición de uso

Tras encajar la lente en la montura, la lente suele estar inclinada, provocando que perdamos nitidez en la visión. Esto ocurre porque la lente no está optimizada a la posición de uso.

Gracias a la tecnología OptiMesh, MATRIX corrige la diferencia entre la prescripción teórica y la real, provocada por esa inclinación que aparece cuando el usuario está usando la lente.



Para el cálculo de la lente se tienen en cuenta 6 parámetros



Altura de montaje Distancia naso-pupilar Distancia de vértice



Ángulo panorámico Ángulo pantoscópico Distancia de trabajo

Tecnología OptiMesh

Cuando el ojo mira por la periferia de una lente no compensada, encuentra astigmatismos oblicuos que disminuyen la claridad visual.

Para evitar eso, OptiMesh usa la técnica del trazado de rayos. Esta técnica es capaz de simular cómo se va a comportar la lente cuando esté montada delante del ojo del usuario.

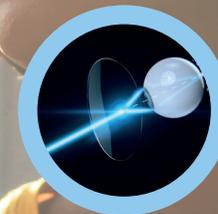
También calcula cuánto astigmatismo oblicuo estará presente en cada punto de la lente y lo compensa, evitando que el usuario lo encuentre cuando mire por cualquier zona de la lente.

MATRIX ofrece una agudeza visual excelente en toda la superficie de la lente.



Con **MATRIX** notarás nitidez visual en todas las direcciones de mirada.

Lente personalizada con características diferenciadoras



Agudeza visual óptima en todas las direcciones



Mayor comodidad para leer



Adaptado al uso frecuente de dispositivos electrónicos



Sin restricciones en la selección de montura