



**CLARAMENTE  
VISIONARIO.  
MIDA LA  
DIFERENCIA.**



**VISIOFFICE<sup>®</sup>** **X**  
By **ACTIVISU<sup>®</sup>**

# CADA OJO ES ÚNICO. CON ESSILOR REALICE LA PERSONALIZACIÓN MÁS ADECUADA PARA SU PACIENTE.

## tecnología EYECODE™

Eyecode™ es una tecnología patentada y exclusiva que permite medir en 3D la posición exacta del centro de rotación del ojo. Este punto único del ojo, donde todas las líneas de fijación se intersectan, es considerado en la producción de lentes para calcular con mayor precisión cada fijación y proporcionar una mayor precisión de la lente para una visión instantánea sin esfuerzo para el usuario<sup>2</sup>.

## medición del COMPORTAMIENTO VISUAL DE CERCA

Las actividades de visión de cerca implican una completa respuesta postural del cuerpo, y cada usuario se comporta de forma diferente al realizar tareas en visión cercana. La medición del CVC (COMPORTAMIENTO VISUAL DE CERCA) recrea una tarea familiar en visión de cerca para entender cómo los usuarios usan naturalmente sus ojos para brindarles una mejor y más rápida adaptación a sus nuevas lentes<sup>4</sup>.

## análisis H3D

H3D es un protocolo patentado y exclusivo que analiza la postura natural del paciente en visión de lejos con una precisión de grado 1/10. La tecnología H3D está automáticamente integrada en el protocolo de mediciones de **Visioffice® X** para garantizar una mayor comodidad al usuario.

<sup>2</sup> Al menos 5 veces más alto que otras lentes personalizadas de Essilor sin Eyecode™. Cálculos de I+D de Essilor 2009.

<sup>3</sup> Solo disponible con Varilux Xclusive.

<sup>4</sup> Estudios Varilux X series. Cálculos de I+D Essilor 2016.



# UNA NUEVA GENERACIÓN DE SISTEMAS ÓPTICOS DE MEDICIÓN PARA UNA EXPERIENCIA DEL USUARIO REINVENTADA



## pantalla táctil de ALTA DEFINICIÓN

Refleja la excelencia del **Visioffice® X**: Tecnología de punta para lentes ultra personalizadas, un sistema de medición exclusivo para una comodidad óptima. La pantalla táctil full HD de 1080 x 1920 hace posible ver hasta la más pequeña de las diferencias, mejorando la experiencia global.

## espejo MULTIFACÉTICO

Donde sea que se coloque en la tienda, se optimiza el espacio ya que el espejo electrónico gira 180°. Este otro frente de **Visioffice® X**, permite cuando no está siendo utilizado, transmitir contenido cautivante, enriqueciendo la experiencia del paciente. Su diseño elegante enfatiza el poder tecnológico del producto.

## proceso ESCLARECEDOR

El protocolo guiado a través de voz e instrucciones visuales, le da al paciente una mayor apreciación de las medidas tomadas. Las animaciones explicativas en las pantallas del **Visioffice® X** permiten que el paciente pueda comprender inmediatamente los beneficios de la personalización de las mediciones, y destaca aún más el conocimiento del Profesional Óptico.

## pantalla OCULTA

Las mediciones del paciente se muestran animadas directamente en el espejo, en un formato altamente estético. La animación provoca una reacción sorpresa del paciente, comprometiendo su interés y atención durante el proceso de toma de medidas.



# PRECISIÓN SIN RIVALIDAD PARA UNA VISIÓN EN ALTA RESOLUCIÓN

## cámaras MÚLTIPLES

3 cámaras trabajan simultáneamente para proveer una reconstrucción 3D de la combinación entre ojo y lente de frente y en vistas  $\%$ . El análisis de las imágenes en tiempo real, permite una mejor detección del espacio. Como resultado se optimiza el aumento de precisión en las mediciones.

## reconstrucción 3D

**Visioffice® X** combina estereoscopia con imágenes de las 3 cámaras, moldeando la posición exacta de los ojos en 3 dimensiones. El análisis de este modelo permite una reconstrucción 3D de la combinación entre el ojo y la lente, ofreciendo la más alta precisión y fiabilidad para mediciones calculadas.

## MARCADORES para precisión

Los marcadores colocados en los armazones permiten un análisis estadístico de la postura natural del paciente. La precisión de las mediciones es de una décima de milímetro y de una décima de un grado. Este alto nivel de precisión no puede ser alcanzado sin esos marcadores.

## cámaras INFRA-ROJAS

Minimizan el impacto de la iluminación del entorno alrededor del **Visioffice® X** y optimizan las etapas de la medición. Las 2 cámaras infrarrojas proporcionan la opción de tomar mediciones incluso con lentes tintadas sin tener que quitarlas.



# BENEFÍCIENSE DE UN DESTACADO SISTEMA DE MEDICIÓN ÓPTICA

EXPERIENCIA AL  
CONSUMIDOR REINVENTADA

PRECISIÓN OPTIMIZADA  
EN LAS MEDICIONES

PROCESO INTERACTIVO  
PARA LA TOMA DE MEDIDAS

CÁLCULO DE PARÁMETRO  
EXCLUSIVO PARA LENTES EYECODE™

AHORRO DE TIEMPO

TOMA DE MEDIDAS  
PARA LENTES SOLARES



**ESSILOR**  
INSTRUMENTOS

Para mayor información, por favor contactase  
con Essilor Instrumentos.

[www.essilorinstrumentos.com.ar](http://www.essilorinstrumentos.com.ar)

*\*Aún más preciso que las generaciones anteriores de Visioffice.*

Essilor International – Septiembre 2020 – Essilor, Varilux X series, Visioffice, Eyecode y Activisu son marcas registradas de Essilor International. COD SOL029

