

Spark™ 4

Dispositivo de medición digital

**MAKE IT SPARK.
MAKE IT SIMPLE.**

Spark™4 es un sofisticado sistema electro-óptico basado en la tecnología de **visión estereoscópica 3D** e **inteligencia artificial (IA)** que ofrece una completa imagen de su paciente. Su sistema de cámaras fue especialmente diseñado por Shamir para la medición precisa de la adaptación oftálmica.

Las imágenes nítidas y los ángulos de visión óptimos se consiguen con:



6 Cámaras con sensores
de alta resolución con 24 megapíxeles



2 Cámaras activas infrarrojas
permiten una excelente visión y precisión de las pupilas del paciente



4 Cámaras de color activas infrarrojas
producen imágenes nítidas de las gafas.

La robusta detección automática de pupilas de Spark™4 se basa en el



Algoritmo de visión con AI
detecta y procesa **192 puntos** de referencias faciales



lo que da como resultado **niveles de precisión nunca antes vistos.**



Llevando la precisión un paso más allá



Debido a su tecnología de IA, las capacidades de detección automática de Spark™4 mejorará y evolucionará con el tiempo, permitiendo nuevas funciones en el futuro.

Gracias a la precisión de medición de Spark™4, las lentes se adaptan perfectamente a cada paciente, maximizando el potencial de la tecnología **As worn™** de Shamir, ofreciendo una adecuada adaptación y una corrección visual de primera calidad.

Rápido y fácil de usar



Con una sola foto tomada en pocos segundos se obtiene una medición automática de la DP, luego puede marcar fácilmente los puntos de interés para complementar todos los parámetros necesarios: FH (caja y marco), medidas de caja (A, B, ED), DBL, BVD, Inclinaciones panorámicas y pantoscópicas. Todas las medidas se pueden continuar después de la venta. Spark™4 es tan sencillo que lo único que hay que hacer es marcar los puntos. Una vez que se recogen los datos, se pueden conectar al sistema de pedidos online de Shamir.

Spark™4 detecta el rostro del paciente más rápido que antes, gracias a un nuevo algoritmo. Esto le permite tomar una foto más rápido - asegurando una experiencia más confortable para el paciente.

Confort total para usted y sus pacientes



Con Spark™4, el paciente se sienta frente a un dispositivo, bien diseñado, muy preciso y compacto, sin necesidad de un marco, mientras mantiene una distancia segura. El Spark™4 puede colocarse fácilmente en la mesa o mostrador.

INCLUSO MIDE LAS LENTES TINTADAS

Gracias a su característica única, Spark™4 ve las pupilas del paciente incluso a través de gafas de sol y lentes transparentes, así como a través de diferentes tratamientos.



Usted y sus pacientes disfrutan de la La Experiencia Spark™4 En 3 Sencillos pasos.

1

Su paciente se sienta enfrente al dispositivo.

2

Un clic para el DP. Los puntos restantes se pueden marcar más tarde.

3

Tiempo de calidad con el paciente.

EXPERIMENTE LA PRECISIÓN, LA RAPIDEZ Y LA SIMPLICIDAD



Mantener una postura natural de la cabeza



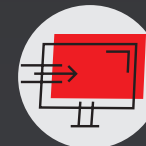
Sin marco clip



Espacio Personal



Automática medición de DP



Sistema de pedidos Shamir

HAZ CRECER TU NEGOCIO CON SPARK™4



Ahorre tiempo de medición, para una mayor eficiencia



Posicione su tienda para una mayor eficiencia



Tiempo de consulta con el cliente - con un toque personal



Ampliar la variedad marcos que puede ofrecer a sus clientes



Servicio y formación para su personal permitiéndole ser lo más profesional posible

Descubre más



Contáctanos

- 55 1165 1101 y 800 0222 465
- claudiaj@ciolab.com.mx
- 55 6804 1970