



Hoja Informativa ZEISS VISUFIT 1000

| | |
|---|---|
| ¿Qué es ZEISS VISUFIT 1000? | <p>En primer lugar, ZEISS VISUFIT 1000 es un sistema digital que permite determinar los datos de centrado y de consulta en 3D con facilidad. También es una plataforma que digitaliza todo el proceso de centrado y de selección de monturas puesto que, en el futuro, se podrán utilizar datos detallados de medición para realizar pruebas virtuales de monturas individualizadas.</p> <p>ZEISS VISUFIT 1000 incluye el sistema de medición y el correspondiente programa para realizar el centrado. Este programa es también una plataforma que acogerá los futuros módulos digitales. ZEISS VISUFIT 1000 puede utilizarse con cualquier montura.</p> |
| ¿Cómo funciona ZEISS VISUFIT 1000? | <p>El profesional de la salud visual posiciona al usuario de gafas, con las monturas seleccionadas, frente a la plataforma VISUFIT 1000 a una distancia de 30 a 35 cm. La medición se realiza sin necesidad de utilizar el accesorio adicional de graduación. Mediante una única captura de imagen, el sistema registra, con sus nueve cámaras, una vista de 180 grados del rostro del usuario. Los datos de medición se procesan utilizando 45 millones de puntos y los datos de centrado se exportan al sistema ZEISS VISUCONSULT 500, de modo que la plataforma ZEISS VISUFIT 1000 está totalmente integrada con las actuales aplicaciones ZEISS de los profesionales de la salud visual.</p> <p>La vergencia se controla mediante un objetivo de fijación para una visión cómoda, garantizando que también es posible un centrado preciso a una distancia corta entre el usuario y el sistema de centrado.</p> |
| ¿Cuál es la mayor ventaja de ZEISS VISUFIT 1000 para el profesional de la salud visual? | <p>La mayor ventaja (no solo para el profesional de la salud visual, también para sus clientes) es que la medición para calcular el centrado es cómoda y precisa, basada en coordenadas 3D que se obtienen con gran fiabilidad mediante las nueve cámaras del sistema en una única captura. El usuario, a su vez, queda impresionado con este enfoque profesional y avanzado del centrado.</p> <p>Mediante la reconstrucción facial en 3D, el óptico puede llevar a cabo el proceso de centrado preciso de una manera que le es familiar, incluso cuando el usuario lleva monturas con varillas muy gruesas, puesto que puede editarlas digitalmente. Con ZEISS VISUFIT 1000, el profesional cuenta con un sistema que se adapta a futuros avances digitales en la industria óptica relacionados con la personalización de las monturas y con las pruebas virtuales de las gafas. Pero la plataforma no solo facilita la obtención de los datos de centrado; el nivel de detalle de las mediciones permite incluir otras funciones digitales.</p> |
| ¿Qué ventajas presenta ZEISS VISUFIT 1000 para el usuario? | <p>Una captura de datos rápida y digital también es una ventaja para el usuario, que queda impresionado con la profesionalidad de los resultados. Además, después de probar diversas monturas, los consumidores pueden analizarlas y compararlas digitalmente desde cualquier ángulo. Este enfoque es particularmente ventajoso para usuarios con altas graduaciones que, de otro modo, tendrían problemas para verse en el espejo con las nuevas monturas. ZEISS VISUFIT 1000 ofrece a los usuarios información nueva y detallada que puede simplificar su decisión de compra.</p> |
| ¿Dónde puedo adquirir el sistema VISUFIT 1000 de ZEISS? | <p>El sistema estará disponible en Europa Central a partir de la primavera de 2018 y se extenderá gradualmente al resto del mundo.</p> |
| Datos técnicos | <ul style="list-style-type: none">- 45 millones de puntos para una precisión máxima- Captura de datos completa con un solo clic- La pupila, la córnea y la montura se capturan automáticamente- Visión de 180 grados de la cara del usuario |



- Medición sin monturas de graduación
 - Altura ocular máxima y mínima: de 1,1 a 1,95 metros
 - Distancia: 30 - 35 cm
-

VISUFIT y VISUCONSULT son marcas registradas de Carl Zeiss Vision GmbH.