



VISUSCOUT 100 de ZEISS
Retinógrafo no midriático

Captura sencilla y móvil de imágenes de la retina.



VISUSCOUT 100 de ZEISS

Cámara profesional para un mejor cuidado del paciente.

Sabía que

- ... el 80% de la ceguera en el mundo puede prevenirse.
- ... las enfermedades de retina tales como el glaucoma, la degeneración macular o la retinopatía diabética **generalmente no las percibe el paciente hasta que han alcanzado un estado avanzado.**
- ... un examen regular puede evitar la pérdida innecesaria de visión.

¿Cómo pueden la tecnología ZEISS y las plataformas de telemedicina ayudar juntos a preservar la visión? ¿Cómo pueden los pacientes acudir a usted como profesional de salud visual, para realizarse un examen de retina?

VISUSCOUT 100 es un retinógrafo no midriático, fácil de usar, que permite una captura de imagen de retina sencilla en el momento y lugar que se necesite. En conjunción con la plataforma de telemedicina preferida, usted puede proporcionar a sus pacientes un informe de retina de alta calidad con el que detectar posibles trastornos visuales.

Amplíe su servicio de cuidado del paciente e ingrese en el mundo digital del examen remoto de retina:



VISUSCOUT 100 de ZEISS

Responda a las necesidades de su negocio.

Su público objetivo

Los retinólogos recomiendan llevar a cabo un examen ocular de forma regular, que proporciona una ventana a la salud general. Las revisiones son importantes para los enfermos de diabetes, personas mayores de 50 años y personas fumadoras o que tienen un historial familiar con enfermedades de retina.



Los beneficios:

- Alta profesionalidad y diferenciación gracias a la tecnología digital.
- Mejor cuidado del paciente en colaboración con los oftalmólogos.
- Menor carga de trabajo para el personal experto – la captura de imágenes puede efectuarla y prepararla un auxiliar.
- Aumento de la fidelidad y del tráfico de clientes a través de las revisiones periódicas.
- Mayores ingresos gracias a la entrega de un informe de retina experto y de alta calidad y a las ventas cruzadas.



VISUSCOUT 100 de ZEISS

Capture las imágenes del fondo de ojo allí donde lo necesite.

Resumen de las principales características

Calidad de la imagen

Captura de imágenes en color y sin rojos de manera instantánea con un campo de visión de 40°. El equipo cumple todos los requisitos para retinógrafos no midriáticos de la norma ISO 10940.

Captura simplificada

La ayuda de enfoque en pantalla y la función de autoenfoque integrada hacen que el uso del equipo sea sencillo y cómodo. Nueve LEDs de fijación internos ayudan a alinear correctamente al paciente y facilitan también la captura de imágenes de retina periférica. El equipo cuenta con un diseño ligero y dos baterías, por lo que los cables no dificultan el manejo.

Gracias al funcionamiento no midriático de la cámara y a la función de autoenfoque no es necesaria la dilatación de las pupilas.

Software de visualización opcional

ZEISS VISUSCOUT 100 utiliza formatos de archivo estándar que le permiten ver imágenes y vídeos mediante las soluciones de software más comunes disponibles en el mercado. Si se combina con el software de visualización opcional VISUSCOUT 100, el equipo se puede conectar a un sistema de gestión de pacientes basado en DICOMs.

Extraordinaria simplicidad

- ZEISS VISUSCOUT 100 se puede transportar en una pequeña y resistente caja; ajustándose de manera sencilla a la distribución de cualquier consulta.
- Incluye una estación de carga ergonómica. De forma opcional se puede adquirir un adaptador de lámpara de hendidura.
- Gracias a la función WiFi integrada permite transferir instantáneamente las imágenes a un PC o dispositivo móvil.
- Es el complemento perfecto para trabajar con niños y pacientes con movilidad reducida.
- Iguala las prestaciones de un retinógrafo de pie.



Vea el vídeo y descubra cómo funciona ZEISS VISUSCOUT 100



✓ Cuenta con el mejor soporte gracias a ZEISS

Antes de que comience a integrar ZEISS VISUSCOUT 100 en su proceso de consulta, queremos asegurarnos de que su experiencia con ZEISS sea eficiente y satisfactoria. Para ello, tras la firma del contrato, **el equipo ZEISS le acompañará con su nuevo instrumento de medición.**

Desde la puesta a punto para asegurar que las condiciones para la instalación sean correctas (conectividad, temperatura, iluminación, etc) hasta una completa sesión de formación que le permitirá optimizar al máximo el rendimiento de su equipo, complementada por un pack de materiales de marketing para apoyar su negocio.

	Semana -3 Semana -4	Semana -2	Semana 0	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5 hasta 1 año y medio
 Equipo técnico	Preparación Instalación	Instalación									
 Especialista instrumentos			Formación								
 Especialista lentes											
 Customer care											
 Control calidad											
 Delegado											
 Marketing											



Especificaciones y datos técnicos

VISUSCOUT 100 de ZEISS.

Dimensiones (An x Pr x Al)	115 x 216 x 199 mm
Peso	800 g
Tipo/resolución del sensor	5 MP / CMOS
Clase de protección	1
Estación de carga	100-240 V ~0.4 A 47-63 Hz, Potencia: 9 V, 1.1 A, 10 W
Batería	2 baterías recargables Li-Ion 3.7 V, 1950 mAh
Campo visual	40°
Modo de captura	Color, sin rojos, IR
Rango de enfoque	-20 D a +20 D
Fijación	9 x LED, internos
Tamaño mínimo de pupila	3.5 mm
Pantalla	3.97", TFT-LCD, 800 x 480 px, 16.7 M colores, revestimiento antidestellos
Conectividad de datos	USB WiFi
Formatos de datos	JPEG, MPEG4/1 (DICOM opcional)
Memoria	8 GB Micro o WiFi SDHC



ZEISS VISUSCOUT 100:
captura de imágenes portátil y flexible

Carl Zeiss Vision España

Ronda de Poniente 5
28760 Tres Cantos, Madrid
Tlfn.: +34 91 309 62 00
www.zeiss.es/vision